



Side 1 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Klæbestof

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG
 Theo-Förch-Str. 11 – 15
 74196 Neuenstadt
 Tel.: 07139/95-0
 Fax: 07139/95-199
 Email: info@foerch.de
 Homepage: www.foerch.com

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

 Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)
 +1 872 5888271 (TFC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Skin Sens.	1	H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Aquatic Chronic 2

H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Advarsel

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H315-Forårsager hudirritation. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H411-Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P261-Undgå indånding af damp eller spray. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P314-Søg lægehjælp ved ubehag.

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin
Oxiran, mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivater
2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

2,2-bis(p-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119456619-26-XXXX
Index	603-073-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	216-823-5
CAS	1675-54-3
% område	40-<60
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119456619-26-XXXX
Index	603-074-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-033-5
CAS	25068-38-6



Side 3 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

% område	1-<5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 %

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119513212-58-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	219-784-2
CAS	2530-83-8
% område	1-<3
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Oxiran, mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119485289-22-XXXX
Index	603-103-00-4
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	271-846-8
CAS	68609-97-2
% område	0,1-<1
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.
 Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.
 De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!
 Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.
 Tilføjelsen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.
 I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!
 Forsøg aldrig at få en besvmet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.
 Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsig læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.
 Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.
 Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.
 I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

øjne, rødmen
 tårer i øjnene
 rødmen af huden
 Dermatitis (hudbetændelse)
 Allergisk reaktion

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2K-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Giftige gasser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Hold ubeskyttede personer bort.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.



Side 5 af 44
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008
Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007
Gældende fra: 03.02.2026
PDF-printdato: 03.02.2026
2k-Epoxy karosserilim K183
215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.
Opbevares ved rumtemperatur.
Opbevares tørt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.
Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.
Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

	Kem. betegnelse	Siloxaner og silikoner, dimethyl-, reaktionsprodukter med silica
GV-8h:	5 mg/m3 (Kiselsyre, SiO2, amorf), 2 mg/m3 (Kiselsyre, SiO2, amorf, respirabel)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV:	---	Andre oplysninger: ---
	Kem. betegnelse	Glas, oxid, kemikalier
GV-8h:	1 fiber/cm3 (l >5 µm, d <3 µm, l/d >3/1)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV:	---	Andre oplysninger: K
	Kem. betegnelse	Kvartsglas
GV-8h:	0,1 mg/m3 (respirabel)	KTGV: --- LV: ---
Målemetoder:	---	
BEV:	---	Andre oplysninger: ---

2,2-bis(p-(2,3- epoxipropoxi)phenyl)propan						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	6	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	1	µg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø – sediment		PNEC	0,05	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,341	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,034	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,065	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	3,6	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,6	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	12,3	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,3	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	12,3	mg/m3	

DK

Side 6 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2K-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,003	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0003	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,018	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,5	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,5	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,05	mg/kg dw	
	Miljø – oral (dyrefoder)		PNEC	11	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	3,571	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,75	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,6	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	12,25	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,3	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	12,3	mg/m3	

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,45	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,045	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	0,063	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	8,2	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,16	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,6	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	17	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	10	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	70,5	mg/m3	

Oxiran, mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivater

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,106	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,011	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,072	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	10	mg/l	

	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	307,16	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	30,72	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	1,234	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,87	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	3,6	mg/m3	

- Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion

(2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomonitoringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |

| KTG = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF),

(15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN ISO 16321-1).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Eventuel

Beskyttelseshandsker af butyl (EN ISO 374)

Side 8 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Beskyttelseshandsker af Neoprene® / af polychloropren (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

480

De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.

Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendig.

Farer ved opvarmning:

Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.

Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnet for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:

Pasta, flydende.

Farve:

Sort

Lugt:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Smeltepunkt/frysepunkt:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Antændelighed:

Brændbart.

Nedre eksplosionsgrænse:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Øvre eksplosionsgrænse:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Flammepunkt:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Selvantændelsestemperatur:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Nedbrydningstemperatur:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

pH:

Blandingen er ikke opløselig (i vand).

Kinematisk viskositet:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Opløselighed:

Uopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):

Finder ikke anvendelse på blandinger.

Damptryk:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Massefylde og/eller relativ massefylde:

~1,2 (relativ densitet)

Relativ dampmassefylde:

Der foreligger ikke informationer om denne parameter.

Partikelegenskaber:

Finder ikke anvendelse på væsker.

9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2K-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendt

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

2K-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, dermal:	ATE	>2000	mg/kg			beregnet værdi
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>20	mg/l/4h			beregnet værdi, Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	>5	mg/l/4h			beregnet værdi, Aerosol, Tåge
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

2,2-bis(p-(2,3- epoxipropoxi)phenyl)propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Positiv
Kimcellemutagenicitet:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Positiv
Kimcellemutagenicitet:					OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 472 (Genetic Toxicology - Escherichia coli, Reverse Assay)	Negativ

DK

Side 10 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Carcinogenicitet:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):				Kanin	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):	NOAEL	540	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	50	mg/kg	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	10	mg/kg	Rotte		
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	100	mg/kg	Mus		
Symptomer:						åndedrætsproblemer, hosteanfald, mave-tarm-problemer

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>11400	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Sensibiliserende (kontakt med huden)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Sensibiliserende (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:					OECD 472 (Genetic Toxicology - Escherichia coli, Reverse Assay)	Negativ
Carcinogenicitet:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:	NOEL	540	mg/kg		OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Reproduktionstoksicitet:				Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						øjne, rødmen, tårer i øjnene, diarré

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

DK

Side 11 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	8025	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	5,3	mg/l	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Negativ
Reproduktionstoksicitet (Udviklingstoksicitet):	NOAEL	>=400	mg/kg bw/d	Kanin	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):	NOAEL	500	mg/kg	Rotte	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>= 1000	mg/kg	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>= 1000	mg/kg/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	0,119	mg/l	Rotte	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	
Symptomer:						acidose, fald i blodtrykket, opkastning, hovedpine, krampe, svimmelhed, synsforstyrrelser, ildebefindende

Oxiran, mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivater						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>4000	mg/kg	Kanin		
Hudætsning/-irritation:				Kanin	(Draize-Test)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ Chinese hamster
Reproduktionstoksicitet:				Rotte		Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Reproduktionstoksicitet (Virkninger på fertilitet):	NOEL	200	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	

DK

Side 12 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAL	1	mg/kg/d	Rotte	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Symptomer:						øjne, rødmen, tårer i øjnene

Siloxaner og silikoner, dimethyl-, reaktionsprodukter med silica

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,01	mg/l/4h	Rotte	OECD 436 (Acute Inhalation Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Støv eller aerosoler, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 490 (In vitro Thymidine Kinase Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>=1000	mg/kg	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Han, Negativ, Analogislutning
Aspirationsfare:						Nej

Glas, oxid, kemikalier

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		Analogislutning
Symptomer:						irritation af slimhinderne

11.2. Oplysninger om andre farer

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

Side 13 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotenti							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.
Andre oplysninger:							Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) >= 80%/28d: i.b.

2,2-bis(p-(2,3- epoxipropoxi)phenyl)propan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	1,5-2	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	1,8-2,7	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	4,2	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksitet for alger:	LC50	72h	9,4	mg/l	Selenastrum capricornutum	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	6-12	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Dårlig bionedbrydelighed

DK

Side 14 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5	%	activated sludge	OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		3-31				Lav
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		2,64-3,78			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Lav
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		445				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	IC50	3h	>100	mg/l	activated sludge		

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	2	mg/l	Leuciscus idus		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	1,5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	1,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	2,4	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	9,4	mg/l	Selenastrum capricornutum	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	220	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	5	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,242			Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT)	
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	IC50	3h	>100	mg/l	activated sludge		
Andre oplysninger:							Indeholder organisk bundne halogener, som kan bidrage til AOX-værdien i spildevandet.

[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	------------

DK

Side 15 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

12.1. Toksicitet for fisk:	LC0	96h	30	mg/l	Cyprinus carpio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	55	mg/l	Cyprinus carpio	Regulation (EC) 440/2008 C.1 (ACUTE TOXICITY FOR FISH)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	324	mg/l	Daphnia magna	U.S. EPA ECOTOX Database	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>=100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	350	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	96h	130	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	DOC	28d	37	%	activated sludge	Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Kow		0,5				Ikke sandsynligt 20 °C
12.4. Mobilitet i jord:							Lille
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	NOEC/NOEL	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Oxiran, mono[(C12-C14-alkyloxy)methyl]derivater

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	7,2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOELR	48h	1,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	IC50	72h	843,75	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	500	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

DK

Side 16 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	87	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Let bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		3,77			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow > 3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	IC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre oplysninger:							Indeholder organisk bundne halogener, som kan bidrage til AOX-værdien i spildevandet.

Siloxaner og silikoner, dimethyl-, reaktionsprodukter med silica

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	>173	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Uorganiske produkter kan ikke elimineres fra vandet ved biologisk rensning.
12.4. Mobilitet i jord:							Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

Glas, oxid, kemikalier

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008
Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007
Gældende fra: 03.02.2026
PDF-printdato: 03.02.2026
2K-Epoxy karosserilim K183
215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Aflleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenet emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, EPOXY RESIN)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljøfarer: miljøfarligt
Tunnel restriction code: -
Klassificeringskode: M6
LQ: 5 L
Transportkategori: 3



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, EPOXY RESIN)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
EmS: F-A, S-F



Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BIS-[4-(2,3-EPOXYPROPOXY)PHENYL]PROPANE, EPOXY RESIN)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.

Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.

Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.

Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.

OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:

Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
E2		200	500

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

< 0,004 %

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993:

4 - 5

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre (med senere ændringer) og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummererede produkter (med senere ændringer).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. december 2025 om unges arbejde med senere ændringer.

Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.

Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1619 af 19/12/2024)

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter:

2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

Side 19 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Irrit. — Øjenirritation

Skin Irrit. — Hudirritation

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).

Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).

Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.

ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
77950 Montereau-sur-le-Jard
Frankreich
Tel. +33 1 64 14 48 48
Fax. +33 1 64 14 48 49
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.
STR. ECOLOGISTILOR 43
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Förch GmbH & Co. KG
Neckarsulmer Str. 47
74196 Neuenstadt
Deutschland
Telefon +49 7139 95-0
Email: info@foerch.de
Internet: www.foerch.de

Foerch AG
Muttenserstrasse 143
4133 Pratteln
Schweiz
Tel. +41 61 826 20 31
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
2 Novoto livade Str.
Kremikovtzi district
1839 Sofia
Bulgaria
www.foerch.bg

Förch d.o.o. Hrvatska
Karlovačka cesta 90
10 020 Zagreb/Blato
Kroatien
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Österreich
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677-21
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail: info@foerch.at
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24
18130 - Escúzar (Granada)
Tel. +34 958 401 776
Fax. +34 958 401 787
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
Dänemark
Tel. +45 86 823711
Fax. +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

Side 20 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001
3600 Genk
Tel: +32 89 71 66 61
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott, Venture Park
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Great Britain
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Fax. +30 23910 21223
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Italien
Tel: +39 0471 204330
Fax: +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Twentepoort Oost 51
7609 RG Almelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 8
010 08 Žilina
Slowakei
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetín
Tschechien
Tel. +420 271 001 986-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Street
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Emergency telephone: +614 24 024 982
Email : sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
2D Lorient Place
East Tamaki 2013, New Zealand
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
Email:sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, Nr 33, Armazém J
2710-335 Sintra
Portugal
Tel. +351 21 162 20 00
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riga
Lettland
Tel. +371 6 7 90 25 15
Fax. +371 67 90 24 96
E-Mail: triggers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlık Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744-45
Fax. +90 (0)212 422 8788
E-Mail: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd
Coolnafearagh
Monasterevin
Co. Kildare
W34 TX29
Irland
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
Batajnıckı drum 18a
11080 Beograd Zemun
Republika Srbija
Tel. +381 11 4072 082
Fax. +381 11 4072 091
E-Mail: office@foerch.rs
Internet: www.foerch.rs

Side 21 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Förch Polska Sp. z o.o.
43-392 Miedzyrzecze Górne 379
k/Bielska-Bialej
Tel.: +48 33 8196000
Fax: +48 33 8158548
E-Mail: info@forch.pl
Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS
Østre Blixrudvei 4
1940 Bjørkelangen
Norwegen
Telefon: +47 63 85 43 20
Mail: info@foerch.no
Internet: www.foerch.no

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmærkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)

Bem. Bemærk

BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)

CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)

DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)

ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)

EF Europæiske Fællesskab

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)

EN Europæiske standarder

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)

etc. / ect., osv. et cetera, og så videre

EU Europæiske Union

EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer

EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab

f.eks., fx for eksempel

Fax. Faxnummer

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)

GWP Global warming potential (= Global opvarmning)

hhv. henholdsvis

i.b. ikke brugbar

i.d. ingen data

i.t. ikke testet

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)

IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))

iht. / i hh. til i henhold til

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

Side 22 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)
org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

DK

Side 23 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0008
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0007
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (A), Art.: 6406 4005 (A), Art.: 6407 4005 (A), Art.: 6408 4005 (A)

Sikkerhedsdatablad

iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Klæbestof

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH & Co. KG
 Theo-Förch-Str. 11 – 15
 74196 Neuenstadt
 Tel.: 07139/95-0
 Fax: 07139/95-199
 Email: info@foerch.de
 Homepage: www.foerch.com

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet se punkt 16 i dette sikkerhedsdatablad.

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Giftinformation på Bispebjerg Hospital, København, Telefonnummer for sundhedspersonale (+45) 38 63 55 55,
 For offentligheden Giftlinjen Telefonnummer (+45) 82 12 12 12 (24h)

Alarmering, selskabets telefonnummer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)
 +1 872 5888271 (TFC)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Acute Tox.	4	H302-Farlig ved indtagelse.
Skin Corr.	1B	H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam.	1	H318-Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 3

H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H302-Farlig ved indtagelse. H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H412-Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P260-Indånd ikke damp eller spray. P273-Undgå udledning til miljøet. P280-Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331-I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353-VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310-Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.

Aminer, polyethylenpoly-, triethyltetraminfraktion

3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)

2-propennitril, polymer med 1,3-butadien, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperaziny)ethyl]amino]butyl-termineret

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylendiamin

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

i.b.

3.2 Blandinger

Glycerylpoly(oxypropylen)triamin	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	64852-22-8
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 1010 mg/kg ATE (dermal): 2000 mg/kg

DK

Side 25 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119963377-26-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	224-207-2
CAS	4246-51-9
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

2-propennitril, polymer med 1,3-butadien, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperaziny)ethyl]amino]butyl-termineret	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	68683-29-4
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Propylidyntrimethanol, propoxyleret, reaktionsprodukter med ammoniak	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119556886-20-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	500-105-6
CAS	39423-51-3
% område	10-<25
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 550 mg/kg ATE (dermal): 1100 mg/kg

Calciumnitrat, tetrahydrat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119495093-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	233-332-1
CAS	13477-34-4
% område	3-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 500 mg/kg

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119560597-27-XXXX
Index	603-069-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-013-9
CAS	90-72-2
% område	1-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 1670 mg/kg

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylendiamin	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119976331-37-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	234-147-9
CAS	10563-26-5
% område	1-<10

Side 26 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 (tænder, mave-tarmkanal, nyrer) (oral)
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 1140 mg/kg ATE (dermal): 300 mg/kg

p-toluensulfonsyre (indeholdende højst 5 % H₂SO₄)	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119538811-39-XXXX
Index	016-030-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-180-0
CAS	104-15-4
% område	1-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	STOT SE 3, H335: >=20 %

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetraminfraktion	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119487919-13-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	292-588-2
CAS	90640-67-8
% område	3-<5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (oral): 1716 mg/kg ATE (dermal): 1465 mg/kg

Ved klassificeringen og mærkningen af produktet kan der være taget højde for urenheder, testdata eller yderligere informationer.

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

Tilføjeisen af de højeste koncentrationer anført her kan resultere i en klassificering. Kun når denne klassifikation er opført i afsnit 2, gælder den.

I alle andre tilfælde er den samlede koncentration under klassificeringen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurennet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsig læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.

Side 27 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Irritation af næse- og svælgslimhinder

øjne, rødmen

Tårer i øjnene

rødmen af huden

Dermatitis (hudbetændelse)

Allergisk reaktion

Indtagelse:

Ildebefindende

Opkastning

diarré

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand i spredt stråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Giftige gasser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Brug personlige værnemidler i henhold til afsnit 8 for at forhindre kontamination ved spild eller utilsigtet udslip.

Sørg for tilstrækkelig udluftning, fjern antændelseskilder.

Undgå støvdannelse i forbindelse med faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlad så vidt muligt farezonen, anvend evt. eksisterende beredskabsplaner.

Hold ubeskyttede personer bort.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.1.2 For indsatspersonel

Vedrørende velegnede værnemidler samt materialeoplysninger se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2K-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt.

Opbevares tørt.

Overhold de særlige opbevaringsbetingelser.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

Overhold handlingsanvisninger for gode arbejdsmetoder samt anbefalinger til risikoidentifikation.

Søg alt efter anvendelse information i informationssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra brancheforbund, den kemiske industri eller forskellige brancher (byggematerialer, træ, kemi, laboratorier, læder metal).

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Siloxaner og silikoner, dimethyl-, reaktionsprodukter med silica		
GV-8h:	5 mg/m ³ (Kiselsyre, SiO ₂ , amorf), 2 mg/m ³ (Kiselsyre, SiO ₂ , amorf, respirabel)	KTGV:	---	LV: ---
Målemetoder:	---			
BEV:	---	Andre oplysninger:	---	

DK	Kem. betegnelse	Kvartsglas		
GV-8h:	0,1 mg/m ³ (respirabel)	KTGV:	---	LV: ---
Målemetoder:	---			
BEV:	---	Andre oplysninger:	---	

3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,22	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,022	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	0,091	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,11	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,1	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	500	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	17	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	6,5	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,5	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	5	mg/kg	

Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	52	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	176	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,3	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	59	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	13	mg/m3	

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,046	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,005	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,46	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	0,2	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,262	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,026	mg/kg dw	
	Miljø – jord		PNEC	0,025	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,13	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,13	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,075	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,075	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,075	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,53	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	2,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,15	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,6	mg/kg bw/day	

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethyldiamin

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	45,3	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	4,53	mg/kg	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	3,4	mg/l	
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,144	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,014	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	8,96	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,217	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,125	mg/kg	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,125	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,234	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,35	mg/kg	

p-toluensulfonsyre (indeholdende højst 5 % H₂SO₄)

DK

Side 30 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,073	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0073	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,73	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	58	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	0,0577	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,00577	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	0,016	mg/kg	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4,35	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	24,7	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	7,6	mg/kg bw/d	

Calciumnitrat, tetrahydrat						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	4,5	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,045	mg/l	
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,45	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	18	mg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6,3	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,33	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	13,9	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	24,5	mg/m3	

Aminer, polyethylenpoly-, triethylen tetraminfraktion						
Anvendelsesområde	Eksponeeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,027	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,003	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	8,572	mg/kg dry weight	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,857	mg/kg dry weight	
	Miljø – jord		PNEC	1,25	mg/kg dry weight	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	0,13	mg/l	
	Miljø - sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	0,2	mg/l	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,096	mg/m3	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	8	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	20	mg/kg bw/day	

DK

Side 31 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,14	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,29	mg/m3	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,41	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,43	mg/cm2	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,57	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,54	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,028	mg/cm2	

DK

- Danmark | GV-8h = Et stofs 8-timers grænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i løbet af en otte timers arbejdsdag, målt eller beregnet (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

tentativ = Tentativ værdi (Administrativt fastsatte MAL-faktorer m.m.) eller Tentativ grænseværdi (3.4.1. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler, At-vejledning C.0.1).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater, der på datoen for dette direktivs ikrafttræden gennemfører et biomoniteringssystem med en biologisk grænseværdi på højst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EF). |

| KTGv = Et stofs korttidsgrænseværdi for luftforurening: Grænsen for stoffets tidsvægtede gennemsnitskoncentration i luften i en ansats indåndingszone i relation til en referenceperiode på 15 minutter, medmindre en anden referenceperiode er angivet. Hvor der i kolonnen ikke er angivet en talværdi, er korttidsgrænseværdien to gange 8-timers grænseværdien. Stoffer med en loftværdi (L) har ikke anden grænseværdi for kortvarig eksponering (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). |

| LV = Et stofs loftværdi for luftforurening: Den øvre grænse for stoffets koncentration i luften i en ansats indåndingszone, og som derfor ikke på noget tidspunkt må overskrides (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| BEV = Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet). |

| Andre oplysninger (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet): H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende og omfattet af bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risici ved arbejde med stoffer og materialer, der kan være kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske. K(Tentativ grænseværdi) = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (At-vejil. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

(EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU eller 2024/869/EU:

(13) = Stoffet kan forårsage hud- og luftvejssensibilisering (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsage hudsensibilisering (2004/37/EF), (15) = Mulighed for et væsentligt bidrag til kroppens samlede belastning ved hudeksponering. |

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder.

De er beskrevet f.eks. i EN 14042.

EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN ISO 16321-1).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Kemikaliefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Anbefales

Side 32 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN ISO 374).
 Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).
 Min. lagtykkelse i mm:
 0,5
 Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
 480
 De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser.
 Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.
 Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af hud - Andet:
 Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
 Normalt ikke nødvendig.
 Brug egnet åndedrætsværn ved dannelse af damp.

Farer ved opvarmning:
 Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.
 Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer.
 Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.
 Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.
 Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendtegn, som er forskellig fra producent til producent.
 Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.
 Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Lysegul
Lugt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Antændelighed:	Brændbart.
Nedre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Øvre eksplosionsgrænse:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Flammepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Selvantændelsestemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Nedbrydningstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Opløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	~1,11 (relativ densitet)
Relativ dampmassefylde:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Partikelegenskaber:	Finder ikke anvendelse på væsker.

9.2 Andre oplysninger

P.t. ingen information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Side 33 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Der optræder ingen farlig polymerisation ved normal oplagring og håndtering.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stærk opvarmning

Fugtighed

10.5 Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.
Akut toksicitet, indånding:						i.d.
Hudætsning/-irritation:						i.d.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						i.d.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						i.d.
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Carcinogenicitet:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.
Symptomer:						i.d.

Glycerylpoly(oxypropylen)triamin

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	1010	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	ATE	2000	mg/kg			

3,3'-oxybis(ethylenoxy)bis(propylamin)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	~3160	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2150	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Skin Sens. 1
Symptomer:						åndenød, diarré, hosteanfald, irritation af slimhinderne, svimmelhed, utilpashed og opkastninger

2-propennitril, polymer med 1,3-butadien, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperaziny)ethyl]amino]butyl-termineret

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1

Propylidyntrimethanol, propoxyleret, reaktionsprodukter med ammoniak

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-------	-------	-----------	------------	------------

DK

Side 34 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Akut toksicitet, oral:	LD50	550	mg/kg	Rotte	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akut toksicitet, oral:	ATE	550	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	ATE	1100	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>1000-2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	

Calciumnitrat, tetrahydrat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	500	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, oral:	ATE	500	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Lokalirriterende (28d)
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEL	>1000	mg/kg	Rotte		

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1670	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, oral:	ATE	1670	mg/kg			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEL	15	mg/kg	Rotte	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Aspirationsfare:						Nej
Symptomer:						åndedrætsproblemer, hovedpine, mave-tarm-problemer, irritation af slimhinderne, svimmelhed, ildebefindende

N,N'-bis(3-aminopropyl)ethylendiamin						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	ATE	1140	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	ATE	300	mg/kg			
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	30	mg/kg bw/d	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.26 (SUB-CHRONIC ORAL TOXICITY TEST REPEATED DOSE 90 - DAY (RODENTS))	

p-toluensulfonsyre (indeholdende højst 5 % H2SO4)						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning

DK

Side 35 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Hudætsning/-irritation:				Marsvin		Lokalirriterende in vivo
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	Regulation (EC) 440/2008 B.6 (SKIN SENSITISATION)	Nej (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Carcinogenicitet:	NOAEL	>=727	mg/kg bw/d	Mus	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislutning
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	>3000	mg/kg bw/d	Rotte		Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOAEL	>=500	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislutning

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetraminfraktion						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	1716	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, oral:	ATE	1716	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	ATE	1465	mg/kg			
Akut toksicitet, dermal:	LD50	1465	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	LOAEL	50	mg/kg	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Symptomer:						mavepine, blærer på huden, øjne, rødmen, tårer i øjnene

Siloxaner og silikoner, dimethyl-, reaktionsprodukter med silica						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>5,01	mg/l/4h	Rotte	OECD 436 (Acute Inhalation Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Støv eller aerosoler, Analogislutning
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning

DK

Side 36 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 490 (In vitro Thymidine Kinase Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	>=1000	mg/kg	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Han, Negativ, Analogislutning
Aspirationsfare:						Nej

11.2. Oplysninger om andre farer

2k-Epoxy karosserilim K183 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Hormonforstyrrende egenskaber:						Finder ikke anvendelse på blandinger.
Andre oplysninger:						Der foreligger ikke andre relevante oplysninger om mulige skadelige sundhedsvirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

2k-Epoxy karosserilim K183 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:							Finder ikke anvendelse på blandinger.
12.7. Andre negative virkninger:							Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger for miljøet.

DK

Side 37 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Andre oplysninger:	AOX		<0,0001	%			
Andre oplysninger:							DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$: i.b.

2-propennitril, polymer med 1,3-butadien, 1-cyano-1-methyl-4-oxo-4-[[2-(1-piperaziny)ethyl]amino]butyl-termineret

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Calciumnitrat, tetrahydrat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	1378	mg/l			
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	490	mg/l			
12.1. Toksitet for alger:	EC50	10d	>1700	mg/l			

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	153	mg/l	Brachydanio rerio	ISO 7346	
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	175	mg/l	Cyprinus carpio		
12.1. Toksitet for Daphnia:	LC50	96h	718	mg/l			
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	84	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	4	%	activated sludge	OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		-0,66				LilleEPA OPPTS 830.7550
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	NOEC/NOEL	28d	2	mg/l	activated sludge		

p-toluensulfonsyre (indeholdende højst 5 % H2SO4)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>500	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	48h	>103	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	70	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
Bakterietoksicitet:	EC10	3h	240	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Aminer, polyethylenpoly-, triethylentetraminfraktion

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

[illegible]

Side 39 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
---	--	--	--	--	--	--	---

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der

under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

20 01 27 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenet emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenet emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-OXYBIS(ETHYLENOXY) BIS(PROPYLAMINE), 2-METHYLPENTAN-1,5-DIAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

II

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

E

Klassificeringskode:

C7

LQ:

1 L

Transportkategori:

2



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (3,3'-OXYBIS(ETHYLENOXY) BIS(PROPYLAMINE), 2-METHYLPENTAN-1,5-DIAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

II

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

Ikke relevant

EmS:

F-A, S-B



Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (3,3'-OXYBIS(ETHYLENOXY) BIS(PROPYLAMINE), 2-METHYLPENTAN-1,5-DIAMINE)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

II

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

Side 40 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
 Skader bør forsøges undgået ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
 Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
 Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
 OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Begrænsninger respekteres:
 Nationale forordninger/love om beskyttelse af beskyttelse af unge på arbejdspladsen skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 94/33/EF)
 Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 5,2 %

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og 783 af 1993: 5 - 5
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 301 af 13/05/93 om fastsættelse af kodenumre (med senere ændringer) og BEK nr. 302 af 13/05/93 om arbejde med kodenummerede produkter (med senere ændringer).
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1839 af 14.12.2023 om arbejdets udførelse med senere ændringer.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. december 2025 om unges arbejde med senere ændringer.
 Nationale bestemmelser/forordning om sikkerhed og sundhedsbeskyttelse i forbindelse med anvendelse af arbejdsudstyr skal overholdes.
 Miljø- og Ligestillingsministeriets bekendtgørelse nr. 1749 af 30/12/2024 om affald.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 381 af 12.04.2023 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) med senere ændringer.
 Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet (BEK nr 1619 af 19/12/2024)
 OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1108 af 15/09/2025).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Opdaterede punkter: 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15
 Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
 Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
 Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Acute Tox. 4, H302	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Corr. 1B, H314	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 3, H412	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne.

Side 41 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Skin Corr. — Hudætsning

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

Skin Irrit. — Hudirritation

Eye Irrit. — Øjenirritation

STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE — Specifik målorganstoksicitet - enkelt eksponering - irritation af luftvejene

Vigtigste referencer til faglitteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den til enhver tid gældende udgave.

Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i den gældende udgave (ECHA).

Vejledning om mærkning og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gældende udgave (ECHA).

Sikkerhedsdatablade for indholdsstoffer.

ECHA's hjemmeside - informationer om kemikalier

GESTIS stofdatabase (Tyskland).

Forbundsmiljødirektoratet, "Rigoletto", informationsside vedrørende stoffer, der er farlige for vand (Tyskland).

EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i den til enhver tid gældende udgave.

De enkelte landes lister med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering i den til enhver tid gældende udgave.

Forskrifter for transport af farligt gods via vej-, skinne-, sø- og flytransport (ADR, RID, IMDG, IATA) i den til enhver tid gældende udgave.

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
77950 Montrebeau-sur-le-Jard
Frankreich
Tel. +33 1 64 14 48 48
Fax. +33 1 64 14 48 49
E-Mail: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.
STR. ECOLOGISTILOR 43
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
Rumänien
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Förch GmbH & Co. KG
Neckarsulmer Str. 47
74196 Neuenstadt
Deutschland
Telefon +49 7139 95-0
Email: info@foerch.de
Internet: www.foerch.de

Foerch AG
Muttenserstrasse 143
4133 Pratteln
Schweiz
Tel. +41 61 826 20 31
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
2 Novoto livade Str.
Kremikovtzi district
1839 Sofia
Bulgaria
www.foerch.bg

Förch d.o.o. Hrvatska
Karlovačka cesta 90
10 020 Zagreb/Blato
Kroatien
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Side 42 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Österreich
Tel. +43 662 875574-0
Fax +43 662 878677-21
Verkauf Tel. +43 662 875574-900
Verkauf Fax +43 662 875574-30
E-Mail: info@foerch.at
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24
18130 - Escúzar (Granada)
Tel. +34 958 401 776
Fax. +34 958 401 787
E-Mail: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
Dänemark
Tel. +45 86 823711
Fax. +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001
3600 Genk
Tel: +32 89 71 66 61
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott, Venture Park
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Great Britain
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Fax. +30 23910 21223
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Italien
Tel: +39 0471 204330
Fax: +39 0471 204290
E-Mail: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Twentepoort Oost 51
7609 RG Almelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-mail: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.
Rosinská cesta 8
010 08 Žilina
Slowakei
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Schweden
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetín
Tschechien
Tel. +420 271 001 986-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Street
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Emergency telephone: +614 24 024 982
Email : sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
2D Lorient Place
East Tamaki 2013, New Zealand
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583
Email:sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, Nr 33, Armazém J
2710-335 Sintra
Portugal
Tel. +351 21 162 20 00
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riga
Lettland
Tel. +371 6 7 90 25 15
Fax. +371 67 90 24 96
E-Mail: triggers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Side 43 af 44
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007
 Erstatte version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006
 Gældende fra: 03.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 2k-Epoxy karosserilim K183
 215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
 Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
 Sitesi Birlik Caddesi No:6/3
 34524 Beylikdüzü / Istanbul
 Türkiye
 Tel. +90 (0)212 422 8744-45
 Fax. +90 (0)212 422 8788
 E-Mail: info@forch.com.tr
 Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd
 Coolnafeearagh
 Monasterevin
 Co. Kildare
 W34 TX29
 Irland
 Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
 Batajnicksi drum 18a
 11080 Beograd Zemun
 Republika Srbija
 Tel. +381 11 4072 082
 Fax. +381 11 4072 091
 E-Mail: office@foerch.rs
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.
 43-392 Miedzyrzecze Górne 379
 k/Bielska-Bialej
 Tel.: +48 33 8196000
 Fax: +48 33 8158548
 E-Mail: info@forch.pl
 Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS
 Østre Blixrudvei 4
 1940 Bjørkelangen
 Norge
 Telefon: +47 63 85 43 20
 Mail: info@foerch.no
 Internet: www.foerch.no

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europæisk aftale vedrørende international transport af farligt gods ad vej)
 alkoholbest. alkoholbestandig
 Anm. Anmærkning
 AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
 ASTM American Society for Testing and Materials (= Amerikansk samfund for test og materialer)
 ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akut toksicitet)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Det føderale institut for materialeforskning og -testning, Tyskland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Det føderale institut for arbejdssikkerhed og arbejdsmedicin, Tyskland)
 Bem. Bemærk
 BSEF The International Bromine Council (= Det Internationale Brområd)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service (= Kemisk abstrakt service)
 CLP Classification, Labelling and Packaging (= FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
 DMEL Derived Minimum Effect Level (= Afledt minimumseffektniveau)
 DNEL Derived No Effect Level (= Afledt ingen-effekt niveau)
 ECHA European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
 EF Europæiske Fællesskab
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer)
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)
 EN Europæiske standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Miljøstyrelsen, USA)
 etc. / ect., osv. et cetera, og så videre
 EU Europæiske Union
 EVAL Ethylen-vinylalkoholcopolymer
 EØF Europæiske Økonomiske Fællesskab
 f.eks., fx for eksempel
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
 hhv. henholdsvis
 i.b. ikke brugbar
 i.d. ingen data
 i.t. ikke testet
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
 IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= international bulk kemikalie (kode))
 iht. / i hh. til i henhold til

Side 44 af 44

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)

Revision dateret / Version: 03.02.2026 / 0007

Erstatter version dateret / Version: 13.11.2024 / 0006

Gældende fra: 03.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

2k-Epoxy karosserilim K183

215 g Art.: 6400 4005 (B), Art.: 6406 4005 (B), Art.: 6407 4005 (B), Art.: 6408 4005 (B)

IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= International søfartskodeks for farligt gods)

inkl. inklusive

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= International ensartet kemisk informationsdatabase)

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Den internationale union for ren og anvendt kemi)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation)

LQ Limited Quantities (= Begrænsede mængder)

mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg kropsvægt)

mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg kropsvægt/dag)

mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg tørvægt)

mg/kg feed mg/kg foder

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg vådvægt)

Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling)

org. organisk

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerende og toksisk)

PE Polyethylen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= Forudsagt ingen effektkoncentration)

PVC Polyvinylchlorid

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x nr. tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uden CAS-nr. eller anden numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, de er snarere rene tekniske identifikatorer til behandling af en indsendelse via REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses)

SVHC Substances of Very High Concern (= Meget problematiske stoffer)

Tlf. Telefon

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VOC Volatile organic compounds (= Flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.