

DK

Side 1 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022
 Erstatte version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021
 Gældende fra: 01.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 PU-Lim D4
 0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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

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
Acute Tox.	4	H332-Farlig ved indånding.
STOT RE	2	H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	3	H335-Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Resp. Sens.	1	H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens.	1	H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Carc.	2	H351-Mistænkt for at fremkalde kræft.

2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H332-Farlig ved indånding. H373-Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H335-Kan forårsage irritation af luftvejene. H315-Forårsager hudirritation. H334-Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H351-Mistænkt for at fremkalde kræft.

P201-Indhent særlige anvisninger før brug. P260-Indånd ikke damp eller spray. P280-Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse. P284-Anvend åndedrætsværn.

P304+P340-VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P308+P313-VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Polyisocyanat-præpolymer

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

Polyisocyanat-præpolymer	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	---
% område	40-<60

DK

Side 3 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	ATE (inhalativ, Støv eller aerosoler): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9016-87-9
% område	10-20
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (åndedrætsorganer) (inhalativ)
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 % ATE (inhalativ, Aerosol): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-966-0
CAS	101-68-8
% område	10-<20
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 % ATE (inhalativ, Tåge): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119480143-45-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-534-9
CAS	5873-54-1
% område	5-<10
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (åndedrætsorganer) (inhalativ)

Side 4 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier

Skin Irrit. 2, H315: ≥ 5 %
 Eye Irrit. 2, H319: ≥ 5 %
 Resp. Sens. 1, H334: $\geq 0,1$ %
 STOT SE 3, H335: ≥ 5 %
 ATE (inhalativ, Aerosol): 1,5 mg/l/4h
 ATE (inhalativ, Farlige dampe): 11 mg/l/4h

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 besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft, kontakt omgående læge.

Åndedrætsstilstand - kunstigt åndedræt med apparat påkrævet.

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

Hudkontakt

Produktrester aftørres forsigtigt med en blød, tør klud.

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsmudset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

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

Indtagelse

Kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Undgå at fremprovokere opkastning.

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.

Der kan opstå:

Dermatitis (hudbetændelse)

Udtørring af huden.

Allergiske kontakteksemer

Astmatiske forstyrrelser

Ved sensibilisering kan koncentrationer som ligger undergrænseværdien udløse tegn på astma.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægebehandling nødvendig, da der kan opstå forsinkede virkninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Uegnede slukningsmidler

i.t.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Nitrogenoxider

Hydrogencyanid (cyanbrint)

Isocyanater

Giftige gasser

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler se punkt 8.

Side 5 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Evt. komplet beskyttelse.

Forurennet 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.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden samt indånding.

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.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Hold emnet fugtigt.

Luk ikke beholderen.

Lad det stå nogle dage i en åben beholder, indtil der ikke længere sker nogen reaktion.

Udvikling af CO₂ i lukkede beholdere danner tryk.

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 samt indånding.

Udsagningsforanstaltninger ved arbejdspladsen eller bearbejdningsmaskinerne påkrævet.

I tilfælde af allergier, astma og kroniske luftvejssygdomme ingen omgang med produkter af denne art.

Lad jævnligt en læge kontrollere eksponerede arbejdstagere.

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 ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

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

Undgå indvirkning fra luftfugtighed og vand.

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).

Overhold de specielle anvisninger for isocyanater også i forbindelse med risikovurdering og sikkerhedsforanstaltninger.

DK

Side 6 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe
GV-8h:	0,005 ppm (0,05 mg/m ³) (4,4'-MDI) (GV), 10 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 6 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)	KTGV: 20 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 12 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)
Målemetoder:	---	LV: ---
BEV:	---	Andre oplysninger: K (4,4'-MDI) (GV) / (13), (15) (diisocyanater) (EU)

DK	Kem. betegnelse	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat
GV-8h:	0,005 ppm (0,05 mg/m ³) (GV), 10 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 6 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)	KTGV: 20 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 12 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)
Målemetoder:	---	LV: ---
BEV:	---	Andre oplysninger: K (GV) / (13), (15) (diisocyanater) (EU)

ISO 16702 (Workplace air quality – determination of total isocyanate groups in air using 2-(1-methoxyphenyl)pyrrolidine and liquid chromatography) - 2007
MDHS 25/4 (Organic isocyanates in air – Laboratory method using sampling either onto 2-(1-methoxyphenyl)pyrrolidine coated glass fibre filters followed by solvent desorption or into impingers and analysis using high performance liquid chromatography) - 2015 -
EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 7-4 (2004)
- NIOSH 5521 (ISOCYANATES, MONOMERIC) - 1994
- NIOSH 5522 (ISOCYANATES) - 1998
- NIOSH 5525 (ISOCYANATES, TOTAL (MAP)) - 2003
- OSHA 18 (Diisocyanates 2,4-TDI and MDI) - 1980
- OSHA 47 (Methylene Bisphenyl Isocyanate (MDI)) - 1984

DK	Kem. betegnelse	o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat
GV-8h:	10 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 6 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)	KTGV: 20 µg/m ³ (indtil 31.12.2028), 12 µg/m ³ (fra 01.01.2029) (målt som NCO, diisocyanater) (EU)
Målemetoder:	---	LV: ---
BEV:	---	Andre oplysninger: (13), (15) (diisocyanater) (EU)

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	3,7	µg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,37	µg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	11,7	mg/kg	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	1,17	mg/kg	
	Miljø – jord		PNEC	2,33	mg/kg	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,1	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m ³	

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	1	mg/kg dw	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	10	mg/l	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m ³	

DK

Side 7 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	20	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	17,2	mg/cm2	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	28,7	mg/cm2	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat						
Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensningsanlæg		PNEC	1	mg/l	
	Miljø – jord		PNEC	1	mg/kg dw	
	Miljø – sporadisk (intermitterende) frigørelse		PNEC	10	mg/l	
Forbruger	Menneske – oral	Korttids, systemisk effekt	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	17,2	mg/cm2	
Forbruger	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	25	mg/kg bw/d	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,025	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, systemisk effekt	DNEL	50	mg/kg bw/d	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Korttids, lokal effekt	DNEL	28,7	mg/cm2	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, systemisk effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Korttids, lokal effekt	DNEL	0,1	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,05	mg/m3	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, lokal effekt	DNEL	0,05	mg/m3	

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 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). |

Side 8 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

| 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).

Anbefales

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,4

Beskyttelseshandsker af butylgummi (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,7

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

480

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

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

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

Beskyttelse af hud - Andet:

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

Åndedrætsværn:

Ved overskridelse af grænseværdien for erhvervmæssig eksponering.

Filter A (EN 14387), kendingsfarve brun

Filter B (EN 14387), kendingsfarve grå

Ved høj koncentration:

Luftforsynet åndedrætsværn (f.eks. EN 137 eller EN 138)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

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.

Side 9 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022
 Erstatte version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021
 Gældende fra: 01.02.2026
 PDF-printdato: 03.02.2026
 PU-Lim D4
 0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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 20°C
Farve:	Brun
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Antændelighed:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
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.
Nedbrydningsstemperatur:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
pH:	Blandingen er ikke opløselig (i vand).
Kinematisk viskositet:	7000 mPas
Opløselighed:	Kan ikke blandes
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Finder ikke anvendelse på blandinger.
Damptryk:	Der foreligger ikke informationer om denne parameter.
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,13 g/cm ³
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.

10.4 Forhold, der skal undgås

Se også punkt 7.

Beskyttes mod fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Se også punkt 7.

Aminer

Alkoholer

Vand

Udvikling af:

CO₂

Udvikling af CO₂ i lukkede beholdere danner tryk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se også punkt 5.2

Kuldioxid

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).

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:						i.d.
Akut toksicitet, dermal:						i.d.

DK

Side 10 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,50	mg/l/4h			Aerosol, beregnet værdi
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe, beregnet værdi
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.

Polyisocyanat-præpolymer						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte		Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>9400	mg/kg	Rotte		Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	1,5	mg/l/4h	Rotte		Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Støv eller aerosoler
Hudætsning/-irritation:						Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Eye Irrit. 2
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ja (indånding og kontakt med huden)
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						STOT SE 3, H335
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						STOT RE 2

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	0,31-0,49	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Aerosol
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), Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Rotte		Ja (indånding)
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutning

DK

Side 11 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Carcinogenicitet:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	4	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Negativ
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding:						Målorgan(er): åndedrætsorganer, Kan forårsage irritation af luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:						Målorgan(er): åndedrætsorganer
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	1	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	0,2	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislutning
Symptomer:						åndedrætsproblemer

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>10000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>2,24	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Akut toksicitet, indånding:	LC50	0,368	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe
Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Støv, Tåge
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende, Analogislutning
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende, Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (kontakt med huden), Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (indånding)
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Kimcellemutagenicitet:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Carcinogenicitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislutning, Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

DK

Side 12 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	4	mg/m3	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ, Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding:						Irritation af åndedrætsorganerne
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE), indånding:						Irritation af åndedrætsorganerne, Målorgan(er): åndedrætsorganer
Symptomer:						åndenød, hosteanfald, irritation af slimhinderne

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	Analogislutning
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>9400	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislutning
Akut toksicitet, indånding:	LC50	0,387	mg/l/4h	Rotte		Aerosol, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Ekspertvurdering.
Akut toksicitet, indånding:	ATE	11	mg/l/4h			Farlige dampe
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, Analogislutning
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende, Analogislutning, Ingen overensstemmelse med EF-klassificering.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (kontakt med huden), Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (kontakt med huden), Analogislutning
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (indånding), Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ, Analogislutning
Kimcellemutagenicitet:				Rotte	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ, Analogislutningmale
Carcinogenicitet:				Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislutning, Carc. 2
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	4-12	mg/kg	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Analogislutning
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	LOAEL	1	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislutning, Målorgan(er): åndedrætsorganer

DK

Side 13 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), indånding:	NOAEL	0,2	mg/m3	Rotte	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Analogislutning, Målorgan(er): åndedrætsorganer
Symptomer:						irritation af slimhinderne, åndedrætsproblemer, hosteanfald, astmatiske forstyrrelser

11.2. Oplysninger om andre farer

PU-Lim D4 0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05						
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).

PU-Lim D4 0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:							i.d.
12.1. Toksicitet for Daphnia:							i.d.
12.1. Toksicitet for alger:							i.d.
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof). Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige.
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.

DK

Side 14 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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) $\geq 80\%/28d$: i.b.

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	≥ 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Ikke bionedbrydelig, Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige., Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof).
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet vPvB-stof, Indeholder intet PBT-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

DK

Side 15 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Ledertoksicitet:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

4,4'-methylen-diphenyl-diisocyanat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksitet for fisk:	LC0	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for Daphnia:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	1,5	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksitet for alger:	EC50	72h	1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.1. Toksitet for alger:	NOEC/NOEL	72h	1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof). Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige.

DK

Side 16 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

12.2. Persistens og nedbrydelighed:	BOD	28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof). Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow > 3).
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		4,51-5,22			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Der kan forventes et nævneværdigt bioakkumulations potentiale (logPow > 3).
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislutning
Andre oplysninger:							Indeholder ingen organiske halogener, der kunne forandre spillevandets AOX-værdi.
Ledormtoksicitet:	EC50	14d	>= 1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	>1000	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 Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogislutning
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogislutning
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Ikke bionedbrydelig, Analogislutning, Polyurinstof er efter de hidtil foreliggende erfaringer inerte og ikke nedbrydelige., Grænsefladen reagerer sammen med vand under udvikling af CO2 langsomt til et fast, uopløseligt reaktionsprodukt med højt smeltepunkt (polyurinstof).
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Ikke sandsynligt, Analogislutning
12.4. Mobilitet i jord:	H (Henry)		0,0229	Pa*m3/mol			
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	Analogislutning
Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogislutning
Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Analogislutning
Ledormtoksicitet:	NOEC/NOEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Analogislutning

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: 01.02.2026 / 0022
Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021
Gældende fra: 01.02.2026
PDF-printdato: 03.02.2026
PU-Lim D4
0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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

08 05 01 Isocyanataffald

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenede 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: Ikke relevant

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

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

Ikke relevant

Klassificeringskode:

Ikke relevant

LQ:

Ikke relevant

Transportkategori:

Ikke relevant

Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

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

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant):

Ikke relevant

EmS:

Ikke relevant

Befordring med fly (IATA)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

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

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medmindre andet er angivet, skal de almindelige regler for sikker transport overholdes.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

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)

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII

DK

Side 19 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Diphenylmethan-diisocyanat, isomere og homologe

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Nationale forordninger/love om beskyttelse af arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, skal overholdes (især den nationale implementering af direktiv 92/85/EØF)!

Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Forordning (EU) nr. 649/2012 "om eksport og import af farlige kemikalier" skal overholdes, da produktet indeholder et stof, der er omfattet af denne forordning.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

0 %

Kodenumre i henhold til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 og

783 af 1993:

00 - 3

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 At-vejledningen for kræftfarlige stoffer og materialer (At-vejledning C.2.1-2).

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:

8

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, H332	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT RE 2, H373	Klassificering iht. beregningsmetode.
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering iht. beregningsmetode.
STOT SE 3, H335	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering iht. beregningsmetode.
Resp. Sens. 1, H334	Klassificering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering iht. beregningsmetode.
Carc. 2, H351	Klassificering iht. beregningsmetode.

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

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

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

Side 20 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

Acute Tox. — Akut toksicitet - indånding

STOT RE — Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering

Eye Irrit. — Øjenirritation

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

Skin Irrit. — Hudirritation

Resp. Sens. — Sensibilisering ved indånding

Skin Sens. — Hudsensibilisering

Carc. — Carcinogenicitet

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

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

Side 21 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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@triggers.lv
Internet: www.triggers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi
Sitesi Birlik 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
Coolnafeearagh
Monasterevin
Co. Kildare
W34 TX29
Irland
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
Batajnicki 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
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

Side 22 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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
 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, bioakkumulerend 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

Side 23 af 23

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

Revision dateret / Version: 01.02.2026 / 0022

Erstatter version dateret / Version: 08.10.2025 / 0021

Gældende fra: 01.02.2026

PDF-printdato: 03.02.2026

PU-Lim D4

0,5 kg Art.: 6850 5 05, Art.: 6856 5 05, Art.: 6857 5 05, Art.: 6858 5 05

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.