

DK

Side 1 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 I Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

## 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

##### Fliserens kalkfjerner

**25 I Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845**

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

##### Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Rengøringsmiddel til automobilvaskeanlæg og rengøring i haller

##### Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

##### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Theo Förch GmbH &amp; Co. KG

Theo-Förch-Str. 11 – 15

74196 Neuenstadt

Tel.: 07139/95-0

Fax: 07139/95-199

Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)Homepage: [www.foerch.com](http://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](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto: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                                             |
|------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| Eye Dam.   | 1            | H318-Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| Met. Corr. | 1            | H290-Kan ætse metaller.                                 |
| Skin Corr. | 1            | H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |

##### 2.2 Mærkningselementer

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



Fare

H290-Kan ætse metaller. H314-Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P260-Indånd ikke damp eller spray. 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): Tilmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310-Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.

Isotridecanol, ethoxileret

Phosphorsyre

### 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 (&lt; 0,1 %).

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

Blandingen indeholder ikke noget stof med endokrinskadelige egenskaber (&lt; 0,1 %).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

i.b.

### 3.2 Blandinger

| Phosphorsyre                                                             | Stof, for hvilket der gælder en EU-eksponeringsgrænseværdi.                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                              | 01-2119485924-24-XXXX                                                                                                                         |
| Index                                                                    | 015-011-00-6                                                                                                                                  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 231-633-2                                                                                                                                     |
| CAS                                                                      | 7664-38-2                                                                                                                                     |
| % område                                                                 | 10-<25                                                                                                                                        |
| Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                           |
| Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier                          | Skin Corr. 1B, H314: >=25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=10 %<br>Eye Dam. 1, H318: >=25 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=10 %<br>ATE (oral): 500 mg/kg |

| Isotridecanol, ethoxileret             |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Registreringsnummer (REACH)            | ---       |
| Index                                  | ---       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | ---       |
| CAS                                    | 9043-30-5 |
| % område                               | 1-<5      |

|                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |
| <b>Specifikke koncentrationsgrænser og ATE-værdier</b>                          | ATE (oral): 500 mg/kg                  |
| <b>Alkoholer, C9-11, ethoxylerede</b>                                           |                                        |
| <b>Registreringsnummer (REACH)</b>                                              | ---                                    |
| <b>Index</b>                                                                    | ---                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                                   | ---                                    |
| <b>CAS</b>                                                                      | 68439-46-3                             |
| <b>% område</b>                                                                 | 0,5-<3                                 |
| <b>Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b> | Eye Irrit. 2, H319                     |

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 og kontakt læge alt efter symptomer.

#### Hudkontakt

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

Ikke behandlede ætsninger kan forårsage sår, der læger vanskeligt.

#### Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

Beskyt det uskadede øje.

Kontrol ved øjenlæge.

#### 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.

Kan forårsage ætsninger på huden og slimhinderne.

Nekrose

Beskadigelse af hornhinden.

Risiko for alvorlig øjenskade.

Fare for at blive blind.

Smerter i mund og strube

Perforation af spiserøret

mavepine

Maveperforation

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

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

CO2

Slukningspulver

Vand i spredt stråle

Ved større brandsteder:

Vand i spredt stråle

Alkoholbestandigt skum

**Uegneede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Phosphoroxider

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.

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.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

**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 kloakafløb.

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

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

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

Kan fortyndes med vand.

Neutralisering mulig (kun af specialister).

Restmængden skylles med meget vand.

**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 aerosoldannelse.

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.

DK

Side 5 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

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

Syrefast gulv er påkrævet.

Der må kun benyttes syrefaste materialer.

Må ikke opbevares sammen med alkalier.

Opbevares ved rumtemperatur.

Beskyttes mod frost.

## 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                                                                                                                                                                                                                                           | Phosphorsyre                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| GV-8h:       | 1 mg/m <sup>3</sup> (GV-8h, EU)                                                                                                                                                                                                                           | KTGV: 2 mg/m <sup>3</sup> (KTGV, EU) LV: --- |
| Målemetoder: | <ul style="list-style-type: none"> <li>INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air)</li> <li>OSHA ID-111 (Phosphoric Acid in Workplace Atmospheres)</li> <li>OSHA ID-165SG (Acid Mist In Workplace Atmospheres) - 1985</li> </ul> |                                              |
| BEV:         | ---                                                                                                                                                                                                                                                       | Andre oplysninger: ---                       |

| Phosphorsyre               |                                   |                            |            |       |                   |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------|-------|-------------------|------------|
| Anvendelsesområde          | Eksponeringsvej / omgivende miljø | Konsekvenser for helbredet | Deskriptor | Værdi | Enhed             | Bemærkning |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 0,73  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 2     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 4,57  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 0,36  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Forbruger                  | Menneske – oral                   | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 0,1   | mg/kg bw/day      |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Korttids, lokal effekt     | DNEL       | 2     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, systemisk effekt | DNEL       | 10,7  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 1     | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Medarbejder / arbejdstager | Menneske – inhalering             | Langtids, lokal effekt     | DNEL       | 2,92  | mg/m <sup>3</sup> |            |

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). |

| 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

Side 6 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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).

Om nødvendigt

Ansigtsskærm (EN ISO 16321-1).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:

Brug syrefaste beskyttelseshandsker (EN ISO 374).

Eventuel

Gummihandsker (EN ISO 374).

Beskyttelseshandsker af nitril (EN ISO 374).

Min. lagtykkelse i mm:

0,5

Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:

>= 240

Beskyttelseshandsker af butyl (EN ISO 374)

Mindestschichtstärke in mm:

0,4

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

Min. lagtykkelse i mm:

0,7

Beskyttelseshandsker af PVC (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:

Syrefast beskyttelsesdragt (EN 13034)

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.

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

Side 7 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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:                                                      | Gul                                                   |
| Lugt:                                                       | Let citronduft, Let parfumeret                        |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 100 °C                                                |
| Antændelighed:                                              | Ikke brændbart.                                       |
| Nedre eksplosionsgrænse:                                    | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Øvre eksplosionsgrænse:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Flammepunkt:                                                | >150 °C                                               |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Nej                                                   |
| Nedbrydningstemperatur:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| pH:                                                         | 1 (20°C)                                              |
| Kinematisk viskositet:                                      | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Opløselighed:                                               | Blandbar                                              |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):            | Finder ikke anvendelse på blandinger.                 |
| Damptryk:                                                   | 23 hPa (20°C)                                         |
| Massefylde og/eller relativ massefylde:                     | 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                         |
| Relativ dampmassefylde:                                     | Der foreligger ikke informationer om denne parameter. |
| Partikelegenskaber:                                         | Finder ikke anvendelse på væsker.                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Eksplosivstoffer:        | Produktet er ikke eksplosionsfarligt. |
| Brandnærende væsker:     | Nej                                   |
| Rumvægt:                 | i.b.                                  |
| Opløsningsmiddelindhold: | 0 %                                   |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

Produktet virker korroderende på metal.

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kontakt med stærke alkalier bevirker heftig reaktion ved udvikling af varme.

Undgå kontakt med bestemte metaller, f.eks. aluminium (dannelse af brintgas mulig).

### 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 materialer, der ikke er syrefaste.

Undgå kontakt med bestemte metaller, f.eks. aluminium.

### 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).

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

| Toksitet / virkning      | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode | Bemærkning     |
|--------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| Akut toksicitet, oral:   | ATE       | >2000 | mg/kg |           |            | beregnet værdi |
| Akut toksicitet, dermal: |           |       |       |           |            | i.d.           |

DK

Side 8 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

|                                                               |  |  |  |  |  |      |
|---------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 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. |

| Phosphorsyre                       |           |          |       |                        |                                                           |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------|----------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                | Slutpunkt | Værdi    | Enhed | Organisme              | Testmetode                                                | Bemærkning                                                                          |
| Akut toksicitet, oral:             | ATE       | 500      | mg/kg |                        |                                                           |                                                                                     |
| Akut toksicitet, oral:             | LD50      | 300-2000 | mg/kg | Rotte                  | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |                                                                                     |
| Hudætsning/-irritation:            |           |          |       | Kanin                  |                                                           | Skin Corr. 1B                                                                       |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: |           |          |       | Kanin                  |                                                           | Eye Dam. 1                                                                          |
| Kimcellemutagenicitet:             |           |          |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                | Negativ                                                                             |
| Kimcellemutagenicitet:             |           |          |       |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)  | Negativ                                                                             |
| Kimcellemutagenicitet:             |           |          |       | Mus                    | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)     | Negativ                                                                             |
| Symptomer:                         |           |          |       |                        |                                                           | åndenød, opkastning, hosteanfald, kollaps, krampe, irritation af slimhinderne, chok |

| Isotridecanol, ethoxylet                                |           |       |            |           |                                                       |                                                |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                      |                                                |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |            | Kanin     |                                                       | Ikke lokalirriterende                          |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |            | Marsvin   |                                                       | Nej (kontakt med huden), Litteraturangivels er |
| Kimcellemutagenicitet:                                  |           |       |            |           | (Ames-Test)                                           | Negativ, Litteraturangivels er                 |
| Reproduktionstoksicitet:                                | NOAEL     | >250  | mg/kg bw/d | Rotte     | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Litteraturangivels er                          |

DK

Side 9 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

|                                                                     |       |    |            |       |  |                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------|----|------------|-------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL | 50 | mg/kg bw/d | Rotte |  | Målorgan(er): hjertet, Målorgan(er): lever, Målorgan(er): nyrer, Litteraturangivelseser |
| Aspirationsfare:                                                    |       |    |            |       |  | Nej                                                                                     |

| Alkoholer, C9-11, ethoxylerede                          |           |       |       |           |                               |                                        |
|---------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|-------------------------------|----------------------------------------|
| Toksitet / virkning                                     | Slutpunkt | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode                    | Bemærkning                             |
| Akut toksicitet, oral:                                  | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     |                               | Analogislutning                        |
| Akut toksicitet, dermal:                                | LD50      | >2000 | mg/kg | Kanin     |                               | Analogislutning                        |
| Hudætsning/-irritation:                                 |           |       |       | Kanin     |                               | Ikke lokalirriterende, Analogislutning |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: |           |       |       |           | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Ikke sensibiliserende                  |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

| Fliserens kalkfjerner<br>25   Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845 |           |       |       |           |            |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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).

Lav pH-værdi kan skade vandmiljøet.

| Fliserens kalkfjerner<br>25   Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845 |           |     |       |       |           |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|
| Toksitet / virkning                                                                              | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme | Testmetode |
| 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:         |  |  |  |  |  |  | De i denne blanding indeholdte tensider opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaterne s kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten afvaske- og rengøringsmidler. |
| 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Andre oplysninger:                          |  |  |  |  |  |  | Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Andre oplysninger:                          |  |  |  |  |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : i.b.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Phosphorsyre                |           |     |            |       |                         |                                                  |            |
|-----------------------------|-----------|-----|------------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Toksitet / virkning         | Slutpunkt | Tid | Værdi      | Enhed | Organisme               | Testmetode                                       | Bemærkning |
| 12.1. Toksitet for fisk:    | LC50      | 96h | 3,0 - 3,25 | mg/l  | Lepomis macrochirus     |                                                  |            |
| 12.1. Toksitet for Daphnia: | EC50      | 48h | >100       | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |            |
| 12.1. Toksitet for alger:   | EC50      | 72h | >100       | mg/l  | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |            |

|                                             |  |  |  |  |  |  |                                                       |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |  |  |  |  |  |  | Gælder ikke for uorganiske substanser.                |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |  |  |  |  |  |  | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |  |  |  |  |  |  | Negativ                                               |

| Isotridecanol, ethoxyleret                  |           |     |       |       |                         |                                                                    |                                                       |
|---------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toksitet / virkning                         | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme               | Testmetode                                                         | Bemærkning                                            |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 1-10  | mg/l  | Brachydanio rerio       | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                       |
| 12.1. Toksitet for fisk:                    | LC50      | 96h | 1 -10 | mg/l  | Cyprinus caprio         | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Litteraturangivelses                                  |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:                 | EC50      | 48h | 4,7   | mg/l  | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                       |
| 12.1. Toksitet for alger:                   | EC50      | 72h | 1 -10 | mg/l  | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Litteraturangivelses                                  |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | 67    | %     |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | >60   | %     |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |                                                       |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed:         |           | 28d | >70   | %     |                         | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)            |                                                       |
| 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                         |                                                                    | Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:        |           |     |       |       |                         |                                                                    | Negativ                                               |
| Andre oplysninger:                          | DOC       |     | 600   | mg/g  |                         |                                                                    |                                                       |
| Andre oplysninger:                          | COD       |     | 1980  | mg/g  |                         | DIN 38409-H41                                                      |                                                       |
| Vandopløselighed:                           |           |     |       |       |                         |                                                                    | Opløselig                                             |

| Alkoholer, C9-11, ethoxylerede      |           |     |       |       |                      |                                                          |                 |
|-------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Toksitet / virkning                 | Slutpunkt | Tid | Værdi | Enhed | Organisme            | Testmetode                                               | Bemærkning      |
| 12.1. Toksitet for fisk:            | LC50      | 96h | >1-10 | mg/l  | Oncorhynchus mykiss  | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                     |                 |
| 12.1. Toksitet for Daphnia:         | EC50      | 48h | >1-10 | mg/l  | Daphnia magna        |                                                          | Analogislutning |
| 12.1. Toksitet for alger:           | EC50      | 72h | >1-10 | mg/l  | Skeletonema costatum |                                                          | Analogislutning |
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | BOD       | 28d | >60   | %     |                      | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) |                 |

DK

Side 12 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

|                                     |         |     |     |   |  |                                            |                                  |
|-------------------------------------|---------|-----|-----|---|--|--------------------------------------------|----------------------------------|
| 12.2. Persistens og nedbrydelighed: | BOD     | 28d | >70 | % |  | OECD 306<br>(Biodegradability in Seawater) | Let bionedbrydelig<br>d, Havvand |
| 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:   | Log Pow |     | 2,4 |   |  |                                            | Ikke sandsynligt                 |

## 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)

20 01 29 Affald indeholdende farlige sulfider

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

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.

Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Generelle oplysninger

#### Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

1805

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

UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

Tunnel restriction code:

E

Klassificeringskode:

C1

LQ:

5 L

Transportkategori:

3

#### Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

1805

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

UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

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:

1805

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

UN 1805 Phosphoric acid, solution

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

DK

Side 13 af 17  
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II (senest ændret ved forordning (EU) 2020/878)  
 Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016  
 Erstatte version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015  
 Gældende fra: 12.02.2026  
 PDF-printdato: 13.02.2026  
 Fliserens kalkfjerner  
 25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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): 0,08 %

#### FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

5 % eller derover, men under 15 %  
 fosfater  
 under 5 %  
 nonioniske overfladeaktive stoffer  
 amfotere overfladeaktive stoffer  
 kationiske overfladeaktive stoffer

parfume  
 LIMONENE

Nationale forskrifter/forordninger vedrørende overholdelsen af maks. mængder hvad angår fosfater hhv. fosforforbindelser skal iagttages og overholdes.

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: 8  
 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 Dam. 1, H318                                                  | Inddeling på baggrund af pH-værdien.   |
| Met. Corr. 1, H290                                                | Klassificering i henhold til testdata. |
| Skin Corr. 1, H314                                                | Inddeling på baggrund af pH-værdien.   |

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Met. Corr. — Metalætsende stof eller blanding

Skin Corr. — Hudætsning

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

Eye Irrit. — Øjenirritation

## 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](mailto:info@forch.fr)  
Internet: [www.forch.fr](http://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](mailto:info@foerch.ro)  
Internet: [www.foerch.ro](http://www.foerch.ro)

Förch GmbH & Co. KG  
Neckarsulmer Str. 47  
74196 Neuenstadt  
Deutschland  
Telefon +49 7139 95-0  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Internet: [www.foerch.de](http://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](mailto:info@foerch.ch)  
Internet: [www.foerch.ch](http://www.foerch.ch)

Foerch Bulgaria EOOD  
2 Novoto livade Str.  
Kremikovtzi district  
1839 Sofia  
Bulgaria  
[www.foerch.bg](http://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](mailto:info@foerch.hr)  
internet: [www.foerch.hr](http://www.foerch.hr)

Theo Förch GmbH  
Röckbrunnstraße 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](mailto:info@foerch.at)  
Internet: [www.foerch.at](http://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](mailto:info@forch.es)  
Internet: [www.forch.es](http://www.forch.es)

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

Side 15 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Şti.  
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 16 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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 17 af 17

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

Revision dateret / Version: 12.02.2026 / 0016

Erstatter version dateret / Version: 26.11.2025 / 0015

Gældende fra: 12.02.2026

PDF-printdato: 13.02.2026

Fliserens kalkfjerner

25 | Art.: 6130 1845, Art.: 6136 1845, Art.: 6137 1845, Art.: 6138 1845

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  
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**

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