

(N)

Side 1 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999

## Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Følgenreiniger ekstrem**  
**Art.: 187999**

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen:

Rengjøringsmiddel

##### Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

#### 1.4 Nødtelefonnummer

##### Informasjon i nødstilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

##### Nødtelefonnummer for selskapet:

+1 872 5888271 (KCC)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

| Fareklasse | Farekategori | Farehenviing                                  |
|------------|--------------|---|
| STOT SE    | 3            | H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  |
| Eye Dam.   | 1            | H318-Gir alvorlig øyeskade.                   |
| Met. Corr. | 1            | H290-Kan være etsende for metaller.           |
| Skin Corr. | 1            | H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |

#### 2.2 Merkingselementer

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

Side 2 av 14

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999



Fare

H335-Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H290-Kan være etsende for metaller. H314-Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

P260-Ikke innånd damp eller aerosol. P280-Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.

P301+P330+P331-VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353-VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310-Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege. P390-Absorber spill for å hindre materiell skade.

Saltsyre  
2-propylheptanol, etoksylert

### 2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

## AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

i.a.

### 3.2 Stoffblandinger

| Saltsyre   | Stoff som en EU-eksposisjonsgrenseverdi gjelder for.   |
|--|--|
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119484862-27-XXXX  |
| Index  | 017-002-01-X   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 231-595-7  |
| CAS  | 7647-01-0  |
| % område   | 10-<25   |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335   |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)      | Met. Corr. 1, H290: >=0,1 %<br>Skin Corr. 1B, H314: >=25 %<br>Skin Irrit. 2, H315: >=10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: >=10 %<br>STOT SE 3, H335: >=10 % |

| 2-propylheptanol, etoksylert           |             |
|--|-------------|
| Registreringsnummer (REACH)            | ---         |
| Index                                  | ---         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | ---         |
| CAS                                    | 160875-66-1 |

(N)

Side 3 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999

|  |  |
|--|--|
| % område   | 1-<10  |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318           |
| Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)      | Eye Dam. 1, H318: >10 %<br>ATE (oral): 700 mg/kg |

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.  
Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!  
Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifisering.  
Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!  
En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

Fjern personen fra fareområdet.  
La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

#### Hudkontakt

Vask grundig med mye vann, fjern skitne, tilsølte klær øyeblikkelig, ved irritasjon av huden (rødfarging e.l.), kontakt lege.  
Etseskader som ikke blir ehandlet fører til sår som er vanskelige å lege.

#### Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.  
Skyll grundig med mye vann i flere minutter (evt. flaske for øyeskylling), tilkall lege omgående. Hold databladet klart.  
Beskytt uskadete øyne.  
Etterkontroll øyenlege.

#### Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.  
Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.  
I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.  
Etsing av hud og slimhinner mulig.

Nekroser  
Fare for alvorlig øyeskade.  
Fare for å bli blind.

Svelging:  
Smarter i munn og i halsen  
Perforering av spiserøret  
Perforering av magen

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

#### Egnede slokkingsmidler

Vanndustråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

#### Ueguede slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider  
Hydrogenklorid

Side 4 av 14

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002

Trer i kraft fra: 11.03.2024

PDF-trykkdato: 15.03.2024

Følgenreiniger ekstrem

Art.: 187999

Giftige gasser

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

## **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

#### **6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell**

Ved spill eller utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Unngå øye- og hudkontakt.

Vær evt. oppmerksom på sklifare.

#### **6.1.2 For nødhjelpspersonell**

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.

Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.

Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.

Nøytralisering mulig (kun av fagmann).

Fortynning med vann mulig.

Skyll restene bort med mye vann.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

#### **7.1.1 Generelle anbefalinger**

Sørg for god romventilasjon.

Unngå innånding av dampene.

Unngå øye- og hudkontakt.

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Øyevaskstasjon og sikkerhetsdusj skal befinne seg i nærheten av arbeidsområdet.

Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

#### **7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen**

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

### **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

(N)

Side 5 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
 Trer i kraft fra: 11.03.2024  
 PDF-trykkdato: 15.03.2024  
 Følgenreiniger ekstrem  
 Art.: 187999

Bruk ikke syrebestandige materialer.  
 Syrebestandig gulv nødvendig.  
 Må ikke lagres sammen med alkalier.  
 Lagre ved romtemperatur.  
 Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.  
 Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.  
 Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| (N) Kjem. betegnelse                      |   | Saltsyre                                    |   |
|---|---|---|---|
| GV: HCl 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) |   | KV: HCl 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) | TV: HCl 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) (TV) |
| Overvåkingsordninger:                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Hydrochloric Acid 0,2/a (81 03 481)</li> <li>- Draeger - Hydrochloric Acid 1/a (CH 29 501)</li> <li>- Draeger - Hydrochloric Acid 50/a (67 28 181)</li> <li>- Compur - KITA-173 SA (548 980)</li> <li>- Compur - KITA-173 SB (548 998)</li> <li>- DFG (D), DFG (E) (Volatile inorganic acids) - 1997 - EU project</li> <li>- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 93-1 (2004)</li> <li>- INSHT MTA/MA-019/A90 (Determination of inorganic acid anions in air)</li> <li>- OSHA ID-174SG (Hydrogen chloride in workplace atmospheresw) - 1986</li> </ul> |   |   |
| BGV: ---                                  | Andre opplysninger: ---   |   |   |

| Saltsyre                |   |                           |            |       |                   |         |
|-------------------------|---|---------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen      | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                           | PNEC       | 36    | µg/l              |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                           | PNEC       | 36    | µg/l              |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                           | PNEC       | 45    | µg/l              |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                           | PNEC       | 36    | µg/l              |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Korttids, lokale effekter | DNEL       | 15    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter | DNEL       | 8     | mg/m <sup>3</sup> |         |

(N) - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)) (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. | | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)) (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. | | TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)) (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. | | BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)). (EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

N

Side 6 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999

| Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.  
(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. |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.  
Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.  
Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.  
Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.  
Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.  
EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

### 8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

Vern av øyne/ansikt:  
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).  
Eventuell (-elt)  
Visir (EN 166).

Hudvern - Håndvern:  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).  
Anbefales  
Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).  
Min. sjiktykkelse i mm:  
> 0,5  
Gjennombruddstid i minutter:  
> 120  
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Annet:  
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesco EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
Ved overskridelse av AN.  
Filter E (EN 14387), markeringsfarge gul  
Filter P2 (EN 143), markeringsfarge hvit  
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:  
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.  
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.  
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.  
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.  
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjenne tegn som varierer fra produsent til produsent.

Side 7 av 14

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002

Trer i kraft fra: 11.03.2024

PDF-trykkdato: 15.03.2024

Følgereiniger ekstrem

Art.: 187999

Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.  
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Flytende   |
| Farge:  | Rød  |
| Lukt:   | Karakteristisk   |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:             | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Antennelighet:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                                  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Øvre eksplosjonsgrense:                                   | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Flammepunkt:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | 0  |
| Kinematisk viskositet:                                    | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Løselighet:   | Oppløselig   |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 1,09 g/ml  |
| Relativ dampetthet:                                       | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>                             |  |
| Etsende for metaller:                                     | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkt virker korroderende på metaller.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Unngå kontakt med sterke alkalier (reaksjonsvarmeutvikling mulig).

Unngå kontakt med bestemte metaller f.eks. aluminium (hydrogengassdannelse mulig).

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med bestemte metaller f.eks. aluminium.

Unngå kontakt med ikke syrefaste materialer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

N

Side 8 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
 Tre i kraft fra: 11.03.2024  
 PDF-trykkdato: 15.03.2024  
 Felgenreiniger ekstrem  
 Art.: 187999

**Felgenreiniger ekstrem**

**Art.: 187999**

| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad        |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|----------------|
| Akutt giftighet, oral:   | ATE       | >2000 | mg/kg |           |            | Beregnet verdi |
| Akutt giftighet, dermal:   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Akutt giftighet, innånding:  |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Reproduksjonstoksitet:   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):    |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Aspirasjonsfare:   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |
| Symptomer:   |           |       |       |           |            | i.d.f.         |

**Saltsyre**

| Giftighet / virkning   | Endepunkt | Verdi  | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad  |
|--|-----------|--------|-------|-----------|------------|--|
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | 900    | mg/kg | Kanin     |            |  |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50      | > 5010 | mg/kg | Kanin     |            |  |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |           |        |       | Kanin     |            | Skin Corr. 1B  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:   |           |        |       | Kanin     |            | Eye Dam. 1   |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                            |           |        |       | Marsvin   |            | Ikke sensibiliserende  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                 |           |        |       |           |            | Negativ  |
| Kreftframkallende egenskaper:  |           |        |       |           |            | Negativ  |
| Reproduksjonstoksitet:   |           |        |       |           |            | Negativ  |
| Aspirasjonsfare:   |           |        |       |           |            | Nei  |
| Symptomer:   |           |        |       |           |            | åndenød, bevisstløshet, hoste, kramper, irritasjon av slimhinner |
| Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE), innånding: |           |        |       |           |            | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                          |

**2-propylheptanol, etoksyleret**

| Giftighet / virkning     | Endepunkt | Verdi     | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                  |
|--------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|------------|--------------------------|
| Akutt giftighet, oral:   | LD50      | >700-1700 | mg/kg | Rotte     |            |                          |
| Akutt giftighet, oral:   | ATE       | 700       | mg/kg |           |            |                          |
| Akutt giftighet, dermal: | LD50      | >2000     | mg/kg | Kanin     |            |                          |
| Symptomer:               |           |           |       |           |            | irritasjon av slimhinner |



Side 9 av 14

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002

Trer i kraft fra: 11.03.2024

PDF-trykkdato: 15.03.2024

Felgenreiniger ekstrem

Art.: 187999

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Felgenreiniger ekstrem<br>Art.: 187999 |           |       |       |           |            |   |
|--|-----------|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                   | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| Hormonforstyrrende egenskaper:         |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger.  |
| Andre opplysninger:                    |           |       |       |           |            | Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

| Felgenreiniger ekstrem<br>Art.: 187999 |           |     |       |       |           |            |   |
|--|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|---|
| Giftighet / virkning                   | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad   |
| 12.1. Giftighet for fisk:              |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:           |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 12.1. Giftighet for alger:             |           |     |       |       |           |            | i.d.f.  |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:     |           |     |       |       |           |            | Tensid(ene) i denne blandingen oppfyller betingelsene til biologisk nedbrytbarhet som bestemt i forordningen (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstaten es rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |

(N)

Side 10 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
 Trer i kraft fra: 11.03.2024  
 PDF-trykkdato: 15.03.2024  
 Felgenreiniger ekstrem  
 Art.: 187999

|   |     |  |  |   |  |  |  |
|---|-----|--|--|---|--|--|--|
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                |     |  |  |   |  |  | i.d.f.   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |     |  |  |   |  |  | i.d.f.   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |     |  |  |   |  |  | i.d.f.   |
| 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:        |     |  |  |   |  |  | Gjelder ikke for blandinger.   |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |     |  |  |   |  |  | Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige. |
| Annen informasjon:                          |     |  |  |   |  |  | DOC-elimineringsgrad (organisk kompleksdanner) $\geq 80\%/28d$ : i.a.    |
| Annen informasjon:                          | AOX |  |  | % |  |  | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.              |

**Saltsyre**

| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme                 | Testmetode                                       | Merknad  |
|---|-----------|-----|-------|-------|---------------------------|--|--|
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 7,45  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss       |  |  |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 24,6  | mg/l  | Lepomis macrochirus       |  |  |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | 0,492 | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |  |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 0,78  | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |  |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |       |       |                           |  | Anorganiske produkter kan ikke elimineres fra vannet gjennom biologiske rengjøringsforløp. |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                |           |     |       |       |                           |  | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1).  |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |                           |  | Kan ikke forventes   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |                           |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff  |

N

Side 11 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
 Trer i kraft fra: 11.03.2024  
 PDF-trykkdato: 15.03.2024  
 Felgenreiniger ekstrem  
 Art.: 187999

| 2-propylheptanol, etoksyliert               |           |     |         |       |                          |  |   |
|---|-----------|-----|---------|-------|--------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi   | Enhet | Organisme                | Testmetode   | Merknad                                 |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | >10-100 | mg/l  | Oncorhynchus tshawytscha |  | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      | 48h | >10-100 | mg/l  | Daphnia magna            |  | Analogislutt                            |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      | 72h | 10-100  | mg/l  | Scenedesmus subspicatus  |  | Analogislutt                            |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          | BOD       | 28d | >60     | %     |                          | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Lett biologisk nedbrytbar               |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |         |       |                          |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:

De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU)

07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter

20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

#### For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

Beholdere må tømmes fullstendig.

Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.

Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Generelle opplysninger

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

|   |               |  |
|---|---------------|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:                                  | 1789          |  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:<br>UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION |               |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                                     | 8             |  |
| 14.4. Emballasjegruppe:   | II            |  |
| 14.5. Miljøfarer:   | Ikke relevant |  |
| Tunnel restriction code:  | E             |  |
| Klassifiseringskode:  | C1            |  |
| LQ:   | 1 L           |  |
| Transportkategori:  | 2             |  |

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

|   |      |  |
|---|------|--|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:                                  | 1789 |  |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:<br>UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, SOLUTION |      |  |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                                     | 8    |  |

N

Side 12 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999

14.4. Emballasjegruppe: II  
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant  
Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ikke relevant  
EmS: F-A, S-B

#### Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 1789  
14.2. FN-forsendelsesnavn:  
UN 1789 Hydrochloric acid solution  
14.3. Transportfareklasse(r): 8  
14.4. Emballasjegruppe: II  
14.5. Miljøfarer: Ikke relevant



#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.  
Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.  
Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.  
Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.  
Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.  
Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Innskrenkninger må overholdes:  
Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!  
Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 0,4 %

#### Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % eller høyere, men mindre enn 15 %  
ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
parfumer

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999 - Deklarasjonsnr. 616306

FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2  
Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.  
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.  
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

#### Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF)  
nr. 1272/2008 (CLP)

Anvendt vurderingsmetode

Side 13 av 14

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003

Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002

Trer i kraft fra: 11.03.2024

PDF-trykkdato: 15.03.2024

Felgenreiniger ekstrem

Art.: 187999

|                    |   |
|--------------------|---|
| STOT SE 3, H335    | Klassifisering iht. beregningsmetode.   |
| Eye Dam. 1, H318   | Klassifisering på grunn av pH-verdien.  |
| Met. Corr. 1, H290 | Klassifisering på grunnlag av testdata. |
| Skin Corr. 1, H314 | Klassifisering på grunn av pH-verdien.  |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT SE — Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering - irritasjon av luftveier

Eye Dam. — Alvorlig øyeskade

Met. Corr. — Etsende for metaller

Skin Corr. — Hudetsing

Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

### Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.

Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).

Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).

Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.

ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.

GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).

Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

### Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

alkoholbest. alkoholbestandig

Anm. Anmerkning

AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)

bem. bemerkning

BSEF Te International Bromine Council

bw body weight (= kroppsvekt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level

dw dry weight (= tørrvekt)

e.l., osv. eller lignende, og så videre

ECHA European Chemicals Agency

EF Europeiske Fellesskap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

N

Side 14 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 11.03.2024 / 0003  
Erstatter utgave fra / Versjon: 15.08.2023 / 0002  
Trer i kraft fra: 11.03.2024  
PDF-trykkdato: 15.03.2024  
Følgenreiniger ekstrem  
Art.: 187999

ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeiske standarder  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
EU Europeiske Union  
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer  
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
f.eks. for eksempel  
Faks. Faksnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)  
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)  
hhv. henholdsvis  
i.a. ikke anvendelig  
i.d. ikke disponibel  
i.d.f. ingen data foreligger  
i.k. ikke kontrollert  
IARC International Agency for Research on Cancer  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
iht., iflg. i henhold til, ifølge  
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)  
Kons. Konsentrasjon  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))  
LQ Limited Quantities  
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration  
PVC Polyvinylklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)  
REACH-IT List-No. 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.  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods  
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative  
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato.

Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

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

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.