

(N)

Side 1 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.08.2015  
PDF-trykkdato: 08.08.2015  
Aktivwäsche

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

### **AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

#### **1.1 Produktidentifikator**

##### **Aktivwäsche**

#### **1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot**

##### **Identifisert relevant bruk av stoffet eller blandingen:**

Rengjøring for kjøretøy

Sector of use [SU]:

SU 3 - Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites

SU22 - Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)

Chemical product category [PC]:

PC35 - Washing and cleaning products (including solvent based products)

Process category [PROC]:

PROC 7 - Industrial spraying

PROC 8b - Transfer of substance or preparation (charging/discharging) from/to vessels/large containers at dedicated facilities

PROC10 - Roller application or brushing

PROC19 - Hand-mixing with intimate contact and only PPE available

Environmental Release Category [ERC]:

ERC 8a - Wide dispersive indoor use of processing aids in open systems

ERC 8d - Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems

##### **Bruk som frarådes:**

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

#### **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

(N)

Koch-Chemie GmbH, Einsteinstrasse 42, 59423 Unna, Tyskland

Telefon: +49 (0) 2303/9 86 70 - 0, Telefaks: +49 (0) 2303/9 86 70 - 26

KCU@KOCH-CHEMIE.de, www.KOCH-CHEMIE.de

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:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (KCC)

### **AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**

#### **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

###### **Fareklasse**

###### **Farekategori**

###### **Farehenvvisning**

Skin Irrit.

2

H315-Irriterer huden.

Eye Dam.

1

H318-Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2 Merkingselementer

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



Fare

H315-Irriterer huden. H318-Gir alvorlig øyeskade.

P101-Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102-Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280-Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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 eller lege.

Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan-, natriumsalter

Fettalkoholpolyetylenglykoletersulfat, natriumsalt

## 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.

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

## Forordning (EF) nr. 648/2004

5 % eller høyere, men mindre enn 15 %  
anioniske overflateaktive stoffer

parfumer

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

METHYLISOTHIAZOLINONE

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoff

i.a.

### 3.2 Blanding

| Fettalkoholpolyetylenglykoletersulfat, natriumsalt           | Stoff med spesifikk(e) konsentrasjonsgrenseverdi(er) iht. REACH-registrering. |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                  | 01-2119488639-16-XXXX                                                         |
| Index                                                        | ---                                                                           |
| EINECS, ELINCS, NLP                                          | 500-234-8 (NLP)                                                               |
| CAS                                                          | 68891-38-3                                                                    |
| % område                                                     | 1-<10                                                                         |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412            |

Side 3 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.08.2015  
PDF-trykkdato: 08.08.2015  
Aktivwäsche

| Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan-, natriumsalter                | Stoff med spesifikk(e) konsentrasjonsgrenseverdi(er) iht. REACH-registrering.            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)                                  | --                                                                                       |
| Index                                                        | ---                                                                                      |
| EINECS, ELINCS, NLP                                          | 307-055-2                                                                                |
| CAS                                                          | 97489-15-1                                                                               |
| % område                                                     | 1-<10                                                                                    |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP) | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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 3.1/3.2 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Innånding

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.

###### 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.

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

i.k.

#### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

##### 5.1 Slokkingsmidler

###### Egnede slokkingsmidler

Produktet brenner ikke.

Avhengig av art og størrelse på brannen.

###### Uegnede slokkingsmidler

Ingen

##### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

Svoveloksider

Nitrogenoksider

Giftige gasser

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Side 4 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.08.2015  
PDF-trykkdato: 08.08.2015  
Aktivwäsche

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

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå øye- og hudkontakt.  
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

### 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, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.  
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 øye- og hudkontakt.  
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.  
Obserer 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 kun lagres lukket og i original emballasje.  
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.  
Lagre ved romtemperatur.  
Må beskyttes mot frost.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

| Fettalkoholpolyetylenglykoletersulfat, natriumsalt |                                   |                               |            |       |              |         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-------|--------------|---------|
| Bruksområde                                        | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet        | Merknad |
| Arbeider / arbeidstaker                            | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 2750  | mg/kg bw/day |         |
| Arbeider / arbeidstaker                            | Menneske - ved innånding          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 175   | mg/m3        |         |
|                                                    | Miljø - ferskvann                 |                               | PNEC       | 0,24  | mg/l         |         |

Side 5 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Tre i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykddato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

|           |                                               |                               |      |       |                  |  |
|-----------|-----------------------------------------------|-------------------------------|------|-------|------------------|--|
|           | Miljø - periodisk avgivelse                   |                               | PNEC | 0,13  | mg/l             |  |
|           | Miljø - sjøvann                               |                               | PNEC | 0,024 | mg/l             |  |
|           | Miljø - sediment, ferskvann                   |                               | PNEC | 5,45  | mg/kg dry weight |  |
|           | Miljø - sediment, sjøvann                     |                               | PNEC | 0,545 | mg/kg dry weight |  |
|           | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg           |                               | PNEC | 10000 | mg/l             |  |
|           | Miljø - jord                                  |                               | PNEC | 0,946 | mg/kg dry weight |  |
| Forbruker | Menneske - gjennom munnen                     | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 15    | mg/kg bw/day     |  |
| Forbruker | Menneske - gjennom huden                      | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 1650  | mg/kg bw/day     |  |
| Forbruker | Menneske - ved innånding                      | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 52    | mg/m3            |  |
|           | Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC | 0,071 | mg/l             |  |

| Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan-, natriumsalter |                                                     |                               |            |       |            |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|------------|---------|
| Bruksområde                                   | Eksponeeringsvei / omgivende miljø                  | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet      | Merknad |
| Arbeider / arbeidstaker                       | Menneske - gjennom huden                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 2,8   | mg/cm2     |         |
| Arbeider / arbeidstaker                       | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 5     | mg/kg bw/d |         |
| Arbeider / arbeidstaker                       | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 35    | mg/m3      |         |
| Arbeider / arbeidstaker                       | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 2,8   | mg/cm2     |         |
| Forbruker                                     | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 3,57  | mg/kg bw/d |         |
| Forbruker                                     | Menneske - ved innånding                            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 12,4  | mg/m3      |         |
| Forbruker                                     | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 7,1   | mg/kg bw/d |         |
|                                               | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,04  | mg/l       |         |
|                                               | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,004 | mg/l       |         |
|                                               | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 0,06  | mg/l       |         |
|                                               | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 9,4   | mg/kg dw   |         |
|                                               | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,94  | mg/kg dw   |         |
|                                               | Miljø - jord                                        |                               | PNEC       | 9,4   | mg/kg dw   |         |
|                                               | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 600   | mg/l       |         |
|                                               | Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)                    |                               | PNEC       | 53,3  | mg/kg feed |         |
| Forbruker                                     | Menneske - gjennom huden                            | Korttids, lokale effekter     | DNEL       | 2,8   | mg/cm2     |         |
| Forbruker                                     | Menneske - gjennom huden                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 2,8   | mg/cm2     |         |

| Urinstoff               |                                    |                               |            |       |       |         |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------|---------|
| Bruksområde             | Eksponeeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet | Merknad |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden           | Korttids, systemiske effekter | DNEL       | 580   | mg/kg |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 580   | mg/kg |         |

Side 6 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykkdato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

|                         |                           |                               |      |       |       |  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------|-------|-------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 292   | mg/m3 |  |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 292   | mg/m3 |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 580   | mg/kg |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 580   | mg/kg |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Korttids, systemiske effekter | DNEL | 125   | mg/m3 |  |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding  | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 125   | mg/m3 |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Korttids                      | DNEL | 42    | mg/kg |  |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen | Langtids                      | DNEL | 42    | mg/kg |  |
|                         | Miljø - ferskvann         |                               | PNEC | 0,047 | mg/l  |  |

## 8.2 Eksponeringskontroll

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontroller

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.

### 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).

Hudvern - Håndvern:  
 Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).  
 Anbefales  
 Vernehansker av butylkautsjuk (EN 374).  
 Min. sjiktkykkelse i mm:  
 0,7  
 Gjennombruddstid i minutter:  
 > 120  
 De påviste gjennombruddstider ifølge EN 374 del 3 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.  
 Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.  
 Det anbefales beskyttelseskrem for hender.

Hudvern - Andre:  
 Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:  
 Ikke nødvendig i normale tilfeller.

Varmefarer:  
 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 fabrikkanten 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 kvalitetskjenntegn som varierer fra produsent til produsent.

Side 7 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.08.2015  
PDF-trykkdato: 08.08.2015  
Aktivwäsche

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 overvåkning 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:                                  | Gul                                  |
| Lukt:                                   | Fruktaktig                           |
| Luktterskel:                            | Ikke bestemt                         |
| pH-verdi:                               | 8,0                                  |
| Smeltepunkt/smelteområde:               | Ikke bestemt                         |
| Kokepunkt/kokeområde:                   | >98 °C                               |
| Flammepunkt:                            | i.a.                                 |
| Fordampningshastighet:                  | Ikke bestemt                         |
| Antennelighet (fast stoff, gass):       | Ikke bestemt                         |
| Nedre eksplosjonsgrense:                | i.a.                                 |
| Øvre eksplosjonsgrense:                 | i.a.                                 |
| Damptrykk:                              | Ikke bestemt                         |
| Damptetthet (luft = 1):                 | Ikke bestemt                         |
| Tetthet:                                | 1,02 g/ml (20°C)                     |
| Pakningstetthet:                        | i.a.                                 |
| Løselighet:                             | Ikke bestemt                         |
| Vannløselighet:                         | Blandbar                             |
| Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): | Ikke bestemt                         |
| Servantennelighet:                      | Nei                                  |
| Nedbrytningstemperatur:                 | Ikke bestemt                         |
| Viskositet:                             | Ikke bestemt                         |
| Eksplosjonsegenskaper:                  | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksidasjonsegenskaper:                  | Nei                                  |

### 9.2 Andre opplysninger

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Blandbarhet:                 | Ikke bestemt |
| Fettløselighet / løsemiddel: | Ikke bestemt |
| Konduktivitet:               | Ikke bestemt |
| Overflatespenning:           | Ikke bestemt |
| Løsemiddelinnhold:           | Ikke bestemt |

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Se også avsnitt 7.

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Se også avsnitt 7.

Ingen fastslått

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Se også avsnitt 5.2.

Ingen spaltning ved riktig bruk.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykkgdato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

## 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

| Aktivwäsche                                                        |           |       |       |           |            |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------------------------------------|
| 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/av huden:                            |           |       |       |           |            | i.d.f.                                |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                               |           |       |       |           |            | i.d.f.                                |
| Kreftframkallende egenskap:                                        |           |       |       |           |            | i.d.f.                                |
| Reproduksjonstoksisitet:                                           |           |       |       |           |            | 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.                                |
| Annen informasjon:                                                 |           |       |       |           |            | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

| Fettalkoholpolyetylenglykoletersulfat, natriumsalt                       |           |       |       |           |                                                                |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                                                     | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode                                                     | Merknad                                   |
| Akutt giftighet, oral:                                                   | LD50      | 4100  | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                           |
| Akutt giftighet, dermal:                                                 | LD50      | >2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                           |
| Hudetsing/hudirritasjon:                                                 |           | 3,2   |       | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Irriterende                               |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                         |           |       |       | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Sterkt irriterende, Litteraturangivelser  |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:                                  |           |       |       | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ikke sensibiliserende                     |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:                                     |           |       |       |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                   |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                 | NOAEL     | >1000 | mg/kg | Rotte     | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Litteraturangivelser             |
| Reproduksjonstoksisitet:                                                 | NOAEL     | >300  | mg/kg | Rotte     | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)          | Negativ, Litteraturangivelser             |
| Aspirasjonsfare:                                                         |           |       |       |           |                                                                | i.a.                                      |
| Symptomer:                                                               |           |       |       |           |                                                                | irritasjon av slimhinner                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral: | NOAEL     | >225  | mg/kg | Rotte     | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Målorgan(er): lever, Litteraturangivelser |



Side 9 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykkdato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

| Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan-, natriumsalter |           |           |       |           |                                              |                                        |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Giftighet / virkning                          | Endepunkt | Verdi     | Enhet | Organisme | Testmetode                                   | Merknad                                |
| Akutt giftighet, oral:                        | LD50      | >500-2000 | mg/kg | Rotte     | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                        |
| Akutt giftighet, dermal:                      | LD50      | >2000     | mg/kg | Mus       |                                              |                                        |
| Hudetsing/hudirritasjon:                      |           |           |       | Kanin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterende                            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:              |           |           |       | Kanin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Fare for alvorlig øyeskade.            |
| Sensibilisering ved innånding/av huden:       |           |           |       | Marsvin   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ikke sensibiliserende                  |
| Skader på arvestoffet i kjønnseller:          |           |           |       |           |                                              | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Kreftframkallende egenskap:                   |           |           |       |           |                                              | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Reproduksjonstoksisitet:                      |           |           |       |           |                                              | Ingen henvisning til en slik virkning. |
| Aspirasjonsfare:                              |           |           |       |           |                                              | Nei                                    |

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

| Aktivwäsche                           |           |     |       |       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                  | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Giftighet for fisk:                   |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Giftighet for Daphnia:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Giftighet for alger:                  |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler. |
| Bioakkumuleringsevne:                 |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mobilitet i jord:                     |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Andre skadevirkninger:                |           |     |       |       |           |            | i.d.f.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Annen informasjon:                    |           |     |       |       |           |            | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Side 10 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Trer i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykkdato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

| Fettalkoholpolyetylenglykoletersulfat, natriumsalt |           |     |       |       |                   |                                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Giftighet / virkning                               | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme         | Testmetode                                                         | Merknad                                         |
| Giftighet for fisk:                                | LC50      | 96h | 7,1   | mg/l  | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                 |
| Giftighet for fisk:                                | NOEC/NOEL | 45d | 1     | mg/l  |                   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                 |
| Giftighet for Daphnia:                             | EC50      | 48h | 7,4   | mg/l  | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                 |
| Giftighet for Daphnia:                             | NOEC/NOEL | 21d | 0,27  | mg/l  | Daphnia magna     | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                                 |
| Giftighet for alger:                               | EC50      | 72h | 27,7  | mg/l  |                   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                 |
| Giftighet for alger:                               | NOEC/NOEL | 96h | 0,95  | mg/l  |                   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                 |
| Persistens og nedbrytbarhet:                       |           | 28d | >70   | %     |                   | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)            | Lett biologisk nedbrytbar                       |
| Persistens og nedbrytbarhet:                       |           | 28d | 95    | %     |                   | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |                                                 |
| Bioakkumuleringsevne:                              | Log Pow   |     | 0,3   |       |                   |                                                                    | En bioakkumulering forventes ikke (LogPow < 1). |
| Mobilitet i jord:                                  | Koc       |     | 191   |       |                   |                                                                    | Beregnet verdi                                  |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:              |           |     |       |       |                   |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff                              |
| Bakterietoksitet:                                  | EC50      | 16h | >10   | g/l   |                   | DIN 38412 T.8                                                      |                                                 |

| Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan-, natriumsalter |           |     |       |       |                     |                                                         |         |
|-----------------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|---------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Giftighet / virkning                          | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme           | Testmetode                                              | Merknad |
| Giftighet for fisk:                           | LC50      | 96h | 1 -10 | mg/l  | Brachydanio rerio   | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                    |         |
| Giftighet for fisk:                           | NOEC/NOEL | 28d | 0,85  | mg/l  | Oncorhynchus mykiss | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) |         |
| Giftighet for Daphnia:                        | EC50      | 48h | 9,81  | mg/l  | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)        |         |

Side 11 av 14  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
 Tre i kraft fra: 04.08.2015  
 PDF-trykkgdato: 08.08.2015  
 Aktivwäsche

|                                       |            |     |      |      |                         |                                                                    |                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------|-----|------|------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NO EL | 22d | 0,36 | mg/l | Daphnia magna           | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                                                                                        |
| Giftighet for alger:                  | EC50       | 72h | >61  | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                                                                        |
| Persistens og nedbrytbarhet:          |            | 28d | 78   | %    |                         | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)           | Lett biologisk nedbrytbar                                                                              |
| Persistens og nedbrytbarhet:          |            | 28d | 89   | %    | activated sludge        | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Lett biologisk nedbrytbar                                                                              |
| Persistens og nedbrytbarhet:          |            | 28d | 96,2 | %    | activated sludge        | OECD 304 A (Inherent Biodegradability in Soil)                     | Lett biologisk nedbrytbar                                                                              |
| Bioakkumuleringsevne :                |            |     |      |      |                         |                                                                    | Blir ikke godkjent på grunnlag av log Pow-verdi.<br>Blir ikke godkjent på grunnlag av log Pow-verdien. |
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |            |     |      |      |                         |                                                                    | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff                                                                |
| Bakterietoksitet:                     | NOEC/NO EL | 16h | 600  | mg/l | Pseudomonas putida      | DIN 38412 T.8                                                      |                                                                                                        |

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkk-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:

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.

For eksempel egnet forbrenningsanlegg.

Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

#### 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.

Anbefalt rengjøringsmiddel:

Vann

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

## Generelle opplysninger

FN-nummer: i.a.

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

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Klassifiseringskode: i.a.

LQ (ADR 2015): i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

Tunnel restriction code:

### Sjøtransport (IMDG-kode)

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Havforurensende stoff (Marine Pollutant): i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

### Transport med fly (IATA)

FN-forsendelsesnavn:

Transportfareklasse(r): i.a.

Emballasjegruppe: i.a.

Miljøfarer: Ikke relevant

### Særlige forsiktighetsregler ved bruk

De generelle forholdsreglene må overholdes for å gjennomføre en sikker transport, såfremt det ikke er angitt noe annet.

### Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Klassifisering og merking, se avsnitt 2.

Innskrenkninger må overholdes:

Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Vær oppmerksom på lov om vern av ungdom i arbeide (tysk forskrift).

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): < 0,2 %

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endrede avsnitt: 1 - 16

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              |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                              | Klassifisering iht. beregningsmetode. |
| Eye Dam. 1, H318                                                 | Klassifisering iht. beregningsmetode. |

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Side 13 av 14  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010  
Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009  
Trer i kraft fra: 04.08.2015  
PDF-trykkdato: 08.08.2015  
Aktivwäsche

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Skin Irrit. — Skin irritation  
Eye Dam. — Serious eye damage  
Aquatic Chronic — Hazardous to the aquatic environment - chronic  
Acute Tox. — Acute toxicity - oral

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

AC Article Categories  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alkoholbest. alkoholbestandig  
AN, KV, TV AN = Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, KV = Kortidsverdi, TV = Takverdi (At-Veiledning, nr. 361)  
Anm. Anmerkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser  
ATE ""Acute Toxicity Estimate"" i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)"  
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)  
BCF Bioconcentration factor (= biokonsentrasjonsfaktor)  
bem. bemerkning  
BGV Biologisk grenseverdi  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokjemisk oksygenforbruk)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kroppsvekt)  
ca. cirka  
CAS Chemical Abstracts Service  
CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids  
CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques  
CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council  
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)  
COD Chemical oxygen demand (= Kjemisk oksygenforbruk)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level  
DOC Dissolved organic carbon (= Oppløst organisk kullstoff)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
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  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
ERC Environmental Release Categories  
EU Europeiske Union  
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap  
EØS Europeiske Økonomiske Samarbeidsområdet  
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)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
hhv. henholdsvis

Side 14 av 14

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

Revidert den / Versjon: 04.08.2015 / 0010

Erstatter utgave fra / Versjon: 11.08.2014 / 0009

Trer i kraft fra: 04.08.2015

PDF-trykkdato: 08.08.2015

Aktivwäsche

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 Intermediate Bulk Container

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

Kons. Konsentrasjon

LQ Limited Quantities

Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Osonnedbrytingspotensial)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organisk

PAK polysykliske aromatiske kullvannstoffer

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)

PC Chemical product category

PE Polyetylen

PNEC Predicted No Effect Concentration

PROC Process category

PTFE Polytetrafluoretylen

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

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvakselererende nedbrytningstemperatur)

SU Sector of use

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oksygenforbruk)

TOC Total organic carbon (= Totalt organisk kullstoff)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning om brennbare væsker (Østerrike))

VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

WHO World Health Organization (= Verdens helseorganisasjon)

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.