



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

### 1.1 Produktidentifikator

**Motorolje SAE 0W-16**

**Artikkel nummer: 33 10 9626, 33 10 9627, 33 10 9628**

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

#### 1.2.1 Relevante anvendelser

Motorolje

#### 1.2.2 Anvendelser som frarådes

Ingen kjent.

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Firma** SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / TYSKLAND  
Telefon +49 (0)202 26454-0  
Telefaks +49 (0)202 26454-5000  
Hjemmeside [www.swag.de](http://www.swag.de)  
E-post [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informerende avdeling

**Teknisk informasjon** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

**Sikkerhetsdatablad** [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Nødtelefonnummer

**Giftinformasjonssentralen** +49 (0)89-19240 (24h) (bare for britiske språk)

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen [forordning (EF) 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) er produktet merkepliktig

#### Farepiktogrammer

**Risikosetninger** H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger** P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innhold / beholder leveres som avfall i samsvar med lokale/nasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

**Fysikalske-kjemiske farer** Ingen kjente farer.

**Helsefarer** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Miljøfarer** Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**Andre farer** ingen

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1 Stoffer

ikke relevant



### 3.2 Stoffblandinger

Dette produktet er en stoffblanding.

| Innhold [%] | Bestanddel                                                                                        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100  | smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte                            |
|             | CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |
| 1 - < 10    | Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-                                        |
|             | CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX |
|             | GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                        |
| 0,1 - < 1   | Kalciumsulfonat                                                                                   |
|             | EINECS/ELINCS: Polymer                                                                            |
|             | GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317                                                                      |
|             | SCL [%]: >= 2: Skin Sens. 1B: H317                                                                |

#### Kommentar til bestanddeler

inneholder < 3% DMSO (dimetylsulfoksid)-ekstraherbare fraksjoner (bare for mineraloljer)  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt råd            | Fuktige klær må skiftes.                                                                                                                                                          |
| Etter innånding         | Sørg for frisk luft.<br>Ved besvær, sørg for legebehandling.                                                                                                                      |
| Etter kontakt med huden | Ved hudkontakt, vask straks med vann og såpe.<br>Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.                                                                                      |
| Etter kontakt med øye   | Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| Etter svelging          | Ikke fremkall oppkast.<br>Skyll munnen og drikk rikelig med vann.<br>Sørg for legebehandling.                                                                                     |

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

Irriterende påvirkninger

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

Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene.  
Behandles symptomatisk.  
Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Egnet slokkingsmidler  | skum, brannslukkingspulver, vanntåke, karbondioksid |
| Uegnet slokkingsmidler | full vannstråle                                     |

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Uoppbrente kullvannstoffer.  
Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.  
karbonmonoksid (CO)

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk trykkluftmaske ved brannslukning.  
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.



## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekking av produktet.  
Med vann dannes sklifarlige belegg.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).  
Må ikke slippes ut til kloakkssystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand).  
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved fagmessig bruk er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.  
Unngå aerosoldannelse.

Produktet er brennbart.

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.  
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.  
Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.  
Forurensede arbeid klær bør ikke fjernes fra arbeidsområdet.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

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

Må kun oppbevares i originalbeholder.  
Inntrenging i jordbunnen må forhindres forsvarlig.  
Må ikke lagres sammen med næringsmidler og føreidler.  
Hold emballasjen tett lukket.  
Beskyttes mot oppvarming/overoppheting.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se AVSNITT1.2



## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

## 8.1 Kontrollparametere

## Bestanddeler med arbeidsplassrelaterte, for overvåking (NO)

|                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                                      |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-                                        |
| CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX |
| 8 timer verdi: 5 mg/m <sup>3</sup> , oljetåke                                                     |

## DNEL

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                            |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 0,97 mg/kg bw/day                     |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5,58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2,73 mg/m <sup>3</sup>            |
| general population, oralt, Long-term - systemic effects, 0,74 mg/kg bw/day              |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| Industrial, dermal, Long-term - systemic effects, 970 µg/kg bw/day                      |
| Industrial, inhalativt, Long-term - local effects, 5.58 mg/m <sup>3</sup>               |
| Industrial, inhalativt, Long-term - systemic effects, 2.73 mg/m <sup>3</sup>            |
| general population, inhalativt, Long-term - systemic effects, 740 µg/kg bw/day          |
| general population, inhalativt, Long-term - local effects, 1.19 mg/m <sup>3</sup>       |

## PNEC

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddeler                                                                            |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| Svelging (mat), 9,33 mg/kg food                                                         |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| Svelging (mat), 9.33 mg/kg food                                                         |

## 8.2 Eksponeringskontroll

## Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Sørg for tilstrekkelig lufting.  
 Prosesser for utførelse av måling ved arbeidsplassen må oppfylle kravene i NS-EN 482.  
 Anbefalinger finnes for eksempel i IFAs (Institut für Arbeitsschutz) liste over farlige stoffer.  
 Den generelle grense for oljetåke bør bemerkes.

## Vern av øyne/ansikt

Hvis det er fare for sprut:  
 vernebriller (EN 166:2001)

## Håndvern

Ved angivelsene dreier det seg om anbefalinger. Ta kontakt med hanskeprodusenten for ytterligere informasjon.  
 > 0,4 mm; Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

## Kroppsværn

lette verneklær

## Andre

Beskyttelsesklær bør velges spesifikt for arbeidsplassen, avhengig av konsentrasjon og kvantitet av de håndterte substansene. Motstandskraften i beskyttelsesmaterialet bør verifiseres av respektive leverandør.  
 Unngå kontakt med øynene og huden.

## Åndedrettsvern

ikke relevant

## Termisk fare

Ingen informasjon tilgjengelig.

## Miljø-eksponering - begrensning og kontroll

Overhold gjeldende lovplagte grenseverdier for utslipp til luft, vann og jord.



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Aggregattilstand                       | flytende                        |
| Form                                   | flytende                        |
| Farge                                  | ravfarget                       |
| Lukt                                   | karakteristisk                  |
| Duftterskel                            | ikke relevante                  |
| pH                                     | ikke relevant                   |
| pH-verdi [1%]                          | ikke relevant                   |
| Kokepunkt [°C]                         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Flammepunkt [°C]                       | 230                             |
| Antennelighet                          | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre eksplosjonsgrense                 | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Brannfremmende                         | nei                             |
| Damptrykk/gasstrykk [kPa]              | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Tetthet [g/cm³]                        | 0,84 (15 °C / 59,0 °F)          |
| Relativ tetthet                        | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fylltetthet [kg/m³]                    | ikke relevant                   |
| Oppløselighet i vann                   | ikke blandbar                   |
| Oppløselighet andre løsemidler         | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordelingskoeffisient [N-oktanol/vann] | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Kinematisk viskositet                  | 40,12 mm²/s (DIN 51562)(40° C)  |
| Relativ damptetthet                    | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Fordampningshastighet                  | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Smeltepunkt [°C]                       | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Antennelsestemperatur [°C]             | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Nedbrytingstemperatur [°C]             | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Partikkelegenskaper                    | Ingen informasjon tilgjengelig. |

### 9.2 Andre opplysninger

ingen

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale omgivelsesvilkår (romtemperatur).

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjent ved forskriftsmessig bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Sterk oppvarming.



#### 10.5 Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler  
Sterkt basiske forbindelser  
Sterke syrer

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.



## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt oral toksisitet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                 |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Bestanddel                                                                              |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| LD50, oralt, Rotte, 5000 mg/kg bw                                                       |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, oralt, Rotte, 5000 mg/kg bw                                                       |

#### Akutt dermal toksisitet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                 |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Bestanddel                                                                              |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw                                               |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| LD50, dermal, Kanin, 2000 - 5000 mg/kg bw                                               |

#### Akutt inhalativ toksisitet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                 |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Bestanddel                                                                              |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| LC50, inhalativt, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                       |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| LC50, inhalativt, Rotte, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                                       |

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8 |
| øye, ikke irriterende                                                       |

#### Hudetsing/hudirritasjon

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8 |
| dermal, ikke irriterende                                                    |

#### Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8 |
| dermal, ikke sensibiliserende                                               |

**STOT – enkelteksponering** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT – gjentatt eksponering** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                                                             |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8                                            |
| NOAEC, inhalativt, Rotte, 980 mg/m <sup>3</sup> (subacute), ingen skadelig effekt observert                            |
| LOAEL, dermal, Mus, 100 mg/kg bw/day (chronic), De observerte virkningene er ikke tilstrekkelig for en klassifisering. |
| LOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day, De observerte virkningene er ikke tilstrekkelig for en klassifisering.          |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1                                |
| NOAEL, dermal, Rotte, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                           |
| NOAEC, inhalativt, Rotte, 980 mg/m <sup>3</sup> air                                                                    |
| LOAEL, oralt, Rotte, 125 mg/kg bw/day                                                                                  |

**Mutagenitet** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8 |
| in vitro, negativ                                                           |

**Reproduksjonstoksisitet** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**- Forplantningsevne**

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bestanddel                                                                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8 |
| NOAEL, oralt, Rotte, 1000 mg/kg bw/d, ingen skadelig effekt observert       |

**- Utvikling** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Kreftframkallende egenskap** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Generelle bemerkninger**

Ingen toksikologiske data tilgjengelige for produktet som helhet.  
De angitte toksisitetsdata for innholdsstoffene er beregnet for personer innen medisinske yrker, fagfolk innen sikkerhet og helsevern på arbeidsplassen og for toksikologer.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

**11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper** Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

**11.2.2 ANDRE OPPLYSNINGER** ingen



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                                                                                 |
| Ut fra tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.              |
| Bestanddeler                                                                            |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, CAS: 64742-55-8             |
| NOELR, (14d), fisk, 1 g/L                                                               |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                      |
| LL50, (96h), fisk, 100 mg/L                                                             |
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte, CAS: 72623-87-1 |
| NOELR, (14d), fisk, 1 g/L                                                               |
| LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L                                                       |
| LL50, (4d), fisk, 100 mg/L                                                              |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Holdning på miljøfelt        | ikke bestemt |
| Holdning i kloakkrenseanlegg | ikke bestemt |
| Biologisk nedbrytbarhet      | ikke bestemt |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til all tilgjengelig informasjon ikke å klassifisere som PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen substanser med hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Klassifiseringen er foretatt etter beregningsmetoden (1999/45/EF, Forskrift om klassifisering, merking mv. Av farlige kjemikalier) i Retningslinje for tilberedning.

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Anbefaling: Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemmende med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. Utnyttelsesformål.

**Produkt**

EF-direktivet 2011/65/EF [(EF) 2015/863] (RoHS) for begrensning av bruken av bestemte farlige stoffer blir overholdt.

Tilføres et forbrenningsanlegg overensstemmende med lokale myndigheters forskrifter.

Kontakt produsent angående gjenvinning.

**EAL-Avfallskode**

130205\*

**Ikke rengjort emballasje**

Ikke kontaminert emballasje kan gå til gjenvinning.

Emballasje som ikke kan rengjøres, må elimineres på samme måte som stoffet.

**EAL-Avfallskode**

150102

150104

150110\*

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN-nummer**

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

Landtransport iht. ADR/RID IKKE FARLIG GODS

Innlandsskipsfart (ADN) IKKE FARLIG GODS

Transport til sjøs iht. IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Lufttransport iht. IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Landtransport iht. ADR/RID ikke relevant

Innlandsskipsfart (ADN) ikke relevant

Transport til sjøs iht. IMDG ikke relevant

Lufttransport iht. IATA ikke relevant



#### 14.4 Emballasjegruppe

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Landtransport iht. ADR/RID   | ikke relevant |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | ikke relevant |
| Transport til sjøs iht. IMDG | ikke relevant |
| Lufttransport iht. IATA      | ikke relevant |

#### 14.5 Miljøfarer

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Landtransport iht. ADR/RID   | nei |
| Innlandsskipsfart (ADN)      | nei |
| Transport til sjøs iht. IMDG | nei |
| Lufttransport iht. IATA      | nei |

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tilsvarende opplysninger under AVSNITT 6 til 8.

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

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1 OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSEROPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

|                                           |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EØS-FORSKRIFTER</b>                    | 2008/98/EC 2000/532/EC; 2010/75/EU; 2004/42/EC; (EC) 648/2004; (EC) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EØF ((EC) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148 |
| - Kommentar til bestanddeler              | SVHC liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Inneholder ingen eller mindre enn 0,1% av de opplistede stoffene.                                             |
| - vedlegg I (REACH)                       | Produktet er ikke underlagt restriksjoner i henhold til vedlegg I.                                                                                                                              |
| - vedlegg XIV (REACH)                     | I henhold til vedlegg XIV, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ingen ≥ 0,1 % godkjenningspliktige stoffer                                                                   |
| - vedlegg XVII (REACH)                    | I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), inneholder produktet ≥ 0,1 % stoffer med følgende begrensninger 75                                                               |
|                                           | I henhold til vedlegg XVII, forordning (EF) 1907/2006 (REACH), er produktet underlagt følgende begrensninger 3                                                                                  |
| <b>TRANSPORTFORSKRIFTER</b>               | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)                                                                                                                                        |
| <b>NASIONALE FORSKRIFTER (NO):</b>        | FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)                                                                                       |
| - Aktivitetsinnskrenkning legge merke til | nei                                                                                                                                                                                             |
| - VOC (2010/75/EG)                        | 0%                                                                                                                                                                                              |

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet har ikke vært utført.



## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### 16.1 Risikosætninger (AVSNITT 3)

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

### 16.2 Forkortelser og akronymer:

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

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 ANDRE OPPLYSNINGER

#### Klassifiseringsprosess

Aquatic Chronic 3: H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (Beregningsmetode)

#### Forandring

ingen