

(N)

Side 1 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

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

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Heavy Cut H9.02**  
**Art.: 458999**

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

Polervæske

##### 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 nødtilfelle / 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)

Blandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Merkingselementer

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

Side 2 av 16

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

Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001

Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001

Trer i kraft fra: 10.03.2023

PDF-trykkdato: 10.03.2023

Heavy Cut H9.02

Art.: 458999

EUH210-Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

### 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

| Hvit mineralolje (råolje)  |                       |
|--|-----------------------|
| Registreringsnummer (REACH)  | 01-2119487078-27-XXXX |
| Index  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                   | 232-455-8             |
| CAS  | 8042-47-5             |
| % område   | 10-<25                |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | Asp. Tox. 1, H304     |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |                             |
|---|-----------------------------|
| Registreringsnummer (REACH)   | 01-2119457273-39-XXXX       |
| Index   | ---                         |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                    | 918-481-9                   |
| CAS   | (64742-48-9)                |
| % område  | 10-<25                      |
| Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer  | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

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 klassifiseringen.

Dersom for eksempel merknaden P skal brukes for et hydrokarbonstoff, er dette allerede hensyntatt for klassifiseringen som er nevnt her.

Sitat: "Merknad P - Klassifisering som kreftfremkallende eller arvestoffskadelig er ikke obligatorisk, hvis det kan dokumenteres at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7)."

Også artikkel 4 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) er fulgt og allerede hensyntatt for klassifiseringen som er angitt her.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

#### Innånding

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

#### Hudkontakt

N

Side 3 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

### **Øyekontakt**

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

### **Inntak gjennom munnen**

Munnen skylles grundig med vann.

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**

Symptomatisk behandling.

## **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede slokkingsmidler**

Vanndustråle/skum/CO<sub>2</sub>/tørt slukningsmiddel

#### **Ueguede slokkingsmidler**

Ingen fastslått

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

I tilfelle av brann kan det dannes:

Kulloksider

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, sagflis) og disponer i henhold til avsnitt 13.

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

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

Side 4 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

## 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 øyekontakt.

Unngå langvarig eller intensiv hudkontakt.

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

Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.

#### 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

Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.

Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.

Lagres på et godt ventilert sted.

Må lagres kjølig.

Lagres tørt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

| N | Kjem. betegnelse   | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater  |         |  |
|---|--|--|---------|--|
|   | GV: 40 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) (Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner) | KV: ---  | TV: --- |  |
|   | Overvåkingsordninger:  | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |         |  |
|   | BGV: ---   | Andre opplysninger: ---  |         |  |

| N | Kjem. betegnelse         | Aluminiumoksid          |         |  |
|---|--------------------------|-------------------------|---------|--|
|   | GV: 10 mg/m <sup>3</sup> | KV: ---                 | TV: --- |  |
|   | Overvåkingsordninger:    | ---                     |         |  |
|   | BGV: ---                 | Andre opplysninger: --- |         |  |

| Hvit mineralolje (råolje) |                                   |                               |            |       |                   |         |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Bruksområde               | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
| Forbruker                 | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 92    | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker                 | Menneske - ved innånding          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 35    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker                 | Menneske - gjennom munnen         | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 40    | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker   | Menneske - ved innånding          | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 160   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker   | Menneske - gjennom huden          | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 220   | mg/kg             |         |
| Arbeider / arbeidstaker   | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 220   | mg/kg bw/day      |         |

(N)

Side 5 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|                         |                          |                               |      |     |                   |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding | Langtids, systemiske effekter | DNEL | 160 | mg/m <sup>3</sup> |  |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|------|-----|-------------------|--|

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater**

| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen         | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 300   | mg/kg             |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 300   | mg/kg             |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 900   | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - gjennom huden          | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 300   | mg/kg             |         |

**Glyserol**

| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø                   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
|                         | Miljø - ferskvann                                   |                               | PNEC       | 0,885 | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sjøvann                                     |                               | PNEC       | 0,088 | mg/l              |         |
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg                 |                               | PNEC       | 1000  | mg/l              |         |
|                         | Miljø - sediment, ferskvann                         |                               | PNEC       | 3,3   | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - sediment, sjøvann                           |                               | PNEC       | 0,33  | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - jord  |                               | PNEC       | 0,141 | mg/kg dw          |         |
|                         | Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse |                               | PNEC       | 8,85  | mg/l              |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 33    | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen                           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 229   | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding                            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 56    | mg/m <sup>3</sup> |         |

**Aluminiumoksid**

| Bruksområde             | Eksponeringsvei / omgivende miljø   | Virkninger på helsen          | Deskriptor | Verdi | Enhet             | Merknad |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|-------|-------------------|---------|
|                         | Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg |                               | PNEC       | 20    | mg/l              |         |
| Industriell bruk        | Menneske - ved innånding            | Langtids                      | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Yrkesbruk               | Menneske - ved innånding            | Langtids                      | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - ved innånding            | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 0,75  | mg/m <sup>3</sup> |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Langtids, systemiske effekter | DNEL       | 1,32  | mg/kg bw/day      |         |
| Forbruker               | Menneske - gjennom munnen           | Langtids                      | DNEL       | 6,22  | mg/kg bw/day      |         |
| Arbeider / arbeidstaker | Menneske - ved innånding            | Langtids, lokale effekter     | DNEL       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |         |

(N)

GV = Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. | KV = Korttidsverdi. | TV = Takverdi. | BGV = Biologisk grenseverdi. | Andre opplysninger: 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.

Side 6 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

## 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).

Hudvern - Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Eventuell (-elt)

Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Min. sjiktkykkelse i mm:

0,5

Gjennombruddstid i minutter:

480

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. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:

Ved overskridelse av AN.

Filter A P2 (EN 14387), markeringsfarge brun, 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 kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.

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.

Side 7 av 16

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

## 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Fysisk tilstand:  | Viskøs, Flytende   |
| Farge:  | Avhengig av spesifikasjon                                |
| 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:  | >93 °C   |
| Selvantennelsestemperatur:                                | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Spaltingstemperatur:                                      | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| pH:   | 8,5  |
| Kinematisk viskositet:                                    | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                          |
| Løselighet:   | Blandbar   |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi): | Gjelder ikke for blandinger.                             |
| Damptrykk:  | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet:                         | 1,2 g/ml   |
| Relativ damp tetthet:                                     | Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige. |
| Partikkelegenskaper:                                      | Gjelder ikke for væsker.                                 |

## 9.2 Andre opplysninger

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Eksplorative varer: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Oksiderende væsker: | Nei                                  |

## 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 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Ingen fastslått

### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke alkalier.

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

Unngå kontakt med sterke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

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).

Heavy Cut H9.02

Art.: 458999

| Giftighet / virkning        | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad |
|-----------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|---------|
| Akutt giftighet, oral:      | t         |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, dermal:    |           |       |       |           |            | i.d.f.  |
| Akutt giftighet, innånding: |           |       |       |           |            | i.d.f.  |

(N)

Side 8 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|  |  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|--|---|
| Hudetsing/hudirritasjon:   |  |  |  |  |  | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud. |
| 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.  |

| <b>Hvit mineralolje (råolje)</b>                                   |                  |              |              |                        |   |                  |
|--|------------------|--------------|--------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Giftighet / virkning</b>  | <b>Endepunkt</b> | <b>Verdi</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organisme</b>       | <b>Testmetode</b>   | <b>Merknad</b>   |
| Akutt giftighet, oral:   | LD50             | >5000        | mg/kg        | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |                  |
| Akutt giftighet, dermal:   | LD50             | >2000        | mg/kg        | Kanin                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |                  |
| Akutt giftighet, innånding:  | LC50             | >5           | mg/l/4h      | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |                  |
| Hudetsing/hudirritasjon:   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Ikke irriterende |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                                   |                  |              |              | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Ikke irriterende |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                    |                  |              |              | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nei (hudkontakt) |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                         |                  |              |              | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ          |
| Kreftframkallende egenskaper:                                      | NOAEL            | >1200        | mg/kg        | Rotte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negativ          |
| Reproduksjonstoksitet:   |                  |              |              |                        | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)         | Negativ          |
| Reproduksjonstoksitet:   | NOAEL            | >=1000       | mg/kg bw/d   | Rotte                  | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ          |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL            | >1200        | mg/kg        | Rotte                  | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  |                  |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): | NOAEL            | >1200        | mg/kg        |                        | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                           |                  |

N

Side 9 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|  |       |       |       |       |  |                     |
|--|-------|-------|-------|-------|--|---------------------|
| Aspirasjonsfare:   |       |       |       |       |  | Asp. Tox. 1         |
| Symptomer:   |       |       |       |       |  | kvalmhet og oppkast |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | >2000 | mg/kg | Rotte | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study) |                     |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal: | NOAEL | 1000  | mg/kg | Kanin | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)    |                     |

| Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |           |         |                        |                        |   |   |
|---|-----------|---------|------------------------|------------------------|---|---|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi   | Enhet                  | Organisme              | Testmetode  | Merknad   |
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | >5000   | mg/kg                  | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                |   |
| Akutt giftighet, dermal:  | LD50      | >2000   | mg/kg                  | Rotte                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                              |   |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | >5000   | mg/m <sup>3</sup> /8 h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Farlige damper  |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | >5      | mg/m <sup>3</sup> /4 h | Rotte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          | Farlige damper, Analogislutt  |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |         |                        |                        |   | Gjentatt utsettelse kan gi tørr eller sprukket hud., Produktet virker avfettende. |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |         |                        |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                  | Ikke irriterende, Analogislutt  |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |         |                        |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                     | Ikke irriterende  |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                           |           |         |                        | Marsvin                | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                 | Nei (hudkontakt)  |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:                               |           |         |                        | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                    | Negativ   |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:                               |           |         |                        | Mus                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)            | Negativ, Analogislutt   |
| Kreftframkallende egenskaper:   |           |         |                        |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)  | Negativ, Analogislutt   |
| Reproduksjonstoksicitet:  |           |         |                        |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negativ, Analogislutt   |
| Reproduksjonstoksicitet:  | NOAEC     | >= 5220 | mg/m <sup>3</sup>      | Rotte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)              | Negativ, Analogislutthinhalation  |

(N)

Side 10 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE): |  |  |  |  | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Ingen henvisning til en slik virkning., Analogislutt   |
| Aspirasjonsfare:   |  |  |  |  |  | Ja   |
| Symptomer:   |  |  |  |  |  | bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, Dermatitt (hudbetennelse), Rødme, uttørking av huden., irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast, diaré, smerter i underlivet |

| Aluminiumoksid  |           |        |         |                        |  |   |
|---|-----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning  | Endepunkt | Verdi  | Enhet   | Organisme              | Testmetode                                   | Merknad                                     |
| Akutt giftighet, oral:  | NOAEL     | 30     | mg/kg   | Rotte                  |  | Analogislutt                                |
| Akutt giftighet, oral:  | LD50      | >10000 | mg/kg   | Rotte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |   |
| Akutt giftighet, innånding:   | NOAEC     | 70     | mg/m3   | Rotte                  |  | subchronic                                  |
| Akutt giftighet, innånding:   | LC50      | 7,6    | mg/l/4h | Rotte                  |  | Aerosol, Maksimalt oppnåelig konsentrasjon. |
| Hudetsing/hudirritasjon:  |           |        |         | Kanin                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Ikke irriterende                            |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:  |           |        |         | Kanin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Ikke irriterende                            |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:                               |           |        |         | Marsvin                |  | Ikke sensibiliserende                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         |                        | in vivo                                      | Negativ, Analogislutt                       |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:                                    |           |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativ                                     |
| Symptomer:  |           |        |         |                        |  | forstoppelse                                |
| Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), innånding: | LOAEL     | 70     | mg/m3   | Rotte                  |  | Lungeskade                                  |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

| Heavy Cut H9.02<br>Art.: 458999 |           |       |       |           |            |                              |
|---------------------------------|-----------|-------|-------|-----------|------------|------------------------------|
| Giftighet / virkning            | Endepunkt | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode | Merknad                      |
| Hormonforstyrrende egenskaper:  |           |       |       |           |            | Gjelder ikke for blandinger. |

(N)

Side 11 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Tre i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|                     |  |  |  |  |  |   |
|---------------------|--|--|--|--|--|---|
| 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).

| Heavy Cut H9.02<br>Art.: 458999             |           |     |       |       |           |            |  |
|---|-----------|-----|-------|-------|-----------|------------|--|
| 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:          |           |     |       |       |           |            | i.d.f.   |
| 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 kompleksdannende) $\geq 80\%/28d$ : i.a.  |
| Annen informasjon:                          | AOX       |     |       | %     |           |            | I overensstemmelse med resepturen inneholder det ingen AOX.              |

| Hvit mineralolje (råolje)          |           |     |       |       |           |  |                      |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|-------|-----------|--|----------------------|
| Giftighet / virkning               | Endepunkt | Tid | Verdi | Enhet | Organisme | Testmetode   | Merknad              |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | >60   | %     |           | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Biologisk nedbrytbar |

N

Side 12 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|                                    |           |     |       |      |                                 |  |                                     |
|------------------------------------|-----------|-----|-------|------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| 12.7. Andre skadevirkninger:       |           |     |       |      |                                 |  | Produktet flyter på vannoverflaten. |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EL50      | 21d | >1000 | mg/l | Daphnia magna                   |  |                                     |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | LC50      | 96h | >1000 | mg/l | Leuciscus idus                  | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                     |
| 12.1. Giftighet for fisk:          | NOEC/NOEL | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                     |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | EL50      | 48h | >100  | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                     |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:       | LC50      | 48h | >100  | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                     |
| 12.1. Giftighet for alger:         | EL50      | 48h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                     |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet: |           | 28d | 31,3  | %    |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Ikke lett biologisk nedbrytbar      |
| Bakterietoksitet:                  | LC50      |     | >1000 | mg/l | activated sludge                |  |                                     |
| Bakterietoksitet:                  | NOELR     |     | >100  | mg/l | Pseudomonas subspicata          |  |                                     |

| <b>Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, &lt;2% aromater</b> |                  |            |              |              |                                 |  |                           |
|---|------------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Giftighet / virkning</b>   | <b>Endepunkt</b> | <b>Tid</b> | <b>Verdi</b> | <b>Enhet</b> | <b>Organisme</b>                | <b>Testmetode</b>  | <b>Merknad</b>            |
| 12.1. Giftighet for fisk:   | LC50             | 96h        | >1000        | mg/l         | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                           |
| 12.1. Giftighet for fisk:   | NOELR            | 28d        | 0,10         | mg/l         | Oncorhynchus mykiss             | QSAR   |                           |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:  | EC50             | 48h        | >1000        | mg/l         | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                           |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:  | NOELR            | 21d        | 0,18         | mg/l         | Daphnia magna                   | QSAR   |                           |
| 12.1. Giftighet for alger:  | ErL50            | 72h        | >1000        | mg/l         | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                           |
| 12.1. Giftighet for alger:  | NOELR            | 72h        | 1000         | mg/l         | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                           |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:  |                  | 28d        | 80           | %            |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Lett biologisk nedbrytbar |

(N)

Side 13 av 16  
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
 Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Erstatte utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
 Trer i kraft fra: 10.03.2023  
 PDF-trykkdato: 10.03.2023  
 Heavy Cut H9.02  
 Art.: 458999

|   |         |  |         |      |  |  |   |
|---|---------|--|---------|------|--|--|---|
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                | Log Pow |  | 5,5-7,2 |      |  |  |   |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     | Log Koc |  | >3      |      |  |  |   |
| 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: |         |  |         |      |  |  | Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff |
| 12.7. Andre skadevirkninger:                |         |  |         |      |  |  | Produktet flyter på vannoverflaten.     |
| Vannløselighet:                             |         |  | ~10     | mg/l |  |  | Lav                                     |

| Aluminiumoksid                              |           |     |         |       |                           |  |   |
|---|-----------|-----|---------|-------|---------------------------|--|---|
| Giftighet / virkning                        | Endepunkt | Tid | Verdi   | Enhet | Organisme                 | Testmetode                                       | Merknad                                 |
| 12.3. Bioakkumuleringsevne :                |           |     |         |       |                           |  | Gjelder ikke anorganiske substanser.    |
| 12.1. Giftighet for fisk:                   | LC50      | 96h | 218,6   | mg/l  | Pimephales promelas       |  |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | NOEC/NOEL | 48h | >0,135  | mg/l  | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Giftighet for Daphnia:                | EC50      |     | >100    | mg/l  | Daphnia magna             |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | EC50      |     | >100    | mg/l  | Selenastrum capricornutum |  |   |
| 12.1. Giftighet for alger:                  | NOEC/NOEL | 72h | >=0,052 | mg/l  | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:          |           |     |         |       |                           |  | Gjelder ikke anorganiske substanser.    |
| 12.4. Mobilitet i jord:                     |           |     |         |       |                           |  | Gjelder ikke anorganiske substanser.    |
| 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)

12 01 09 bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.

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.

N

Side 14 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

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: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |
| Tunnel restriction code:         | Ikke relevant |
| Klassifiseringskode:             | Ikke relevant |
| LQ:                              | Ikke relevant |
| Transportkategori:               | Ikke relevant |

#### Sjøtransport (IMDG-kode)

|   |               |
|---|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:          | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:                | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):             | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:                   | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                         | Ikke relevant |
| Havforurensende stoff (Marine Pollutant): | Ikke relevant |
| EmS:                                      | Ikke relevant |

#### Transport med fly (IATA)

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer: | Ikke relevant |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn:       | Ikke relevant |
| 14.3. Transportfareklasse(r):    | Ikke relevant |
| 14.4. Emballasjegruppe:          | Ikke relevant |
| 14.5. Miljøfarer:                | Ikke relevant |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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

Ikke farlig gods iflg. ovenfor nevnte forordning.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:  
De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 11,5 %

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.  
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.  
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerer 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

(N)

Side 15 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

Endrede avsnitt: i.a.

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

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene (nevnt i avsnitt 2 og 3).  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon

### **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  
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

N

Side 16 av 16  
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II  
Revidert den / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Erstatter utgave fra / Versjon: 10.03.2023 / 0001  
Trer i kraft fra: 10.03.2023  
PDF-trykkdato: 10.03.2023  
Heavy Cut H9.02  
Art.: 458999

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.