

## SIKKERHETSDATABLAD

## DREIN PE-1000 Renseveske.

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

|             |            |
|-------------|------------|
| Utgitt dato | 10.05.2017 |
|-------------|------------|

|               |            |
|---------------|------------|
| Revisjonsdato | 28.11.2022 |
|---------------|------------|

## 1.1. Produktidentifikator

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Kjemikaliets navn | DREIN PE-1000 Renseveske. |
|-------------------|---------------------------|

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

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Kjemikaliets bruksområde | Rengjøringsmiddel. |
|--------------------------|--------------------|

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Distributør

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Firmanavn | GPA Flowsystem AS |
|-----------|-------------------|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Besøksadresse | Verkstedveien 23 |
|---------------|------------------|

|             |              |
|-------------|--------------|
| Postadresse | Postboks 427 |
|-------------|--------------|

|         |      |
|---------|------|
| Postnr. | 1401 |
|---------|------|

|          |     |
|----------|-----|
| Poststed | SKI |
|----------|-----|

|      |       |
|------|-------|
| Land | Norge |
|------|-------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Telefon | +47 64 85 68 00 |
|---------|-----------------|

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Telefaks | +47 64 85 68 01 |
|----------|-----------------|

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| E-post | <a href="mailto:info@GPA.no">info@GPA.no</a> |
|--------|----------------------------------------------|

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Hjemmeside | <a href="http://www.gpa.no">www.gpa.no</a> |
|------------|--------------------------------------------|

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: +47 22 59 13 00<br>Beskrivelse: Giftinformasjonen |
|------------|------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP  
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Tilleggsinformasjon om  
klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på  
merkeetiketten

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet lett, dearomatisert 50 - 100 %, Sykloheksan  
≤ 2,5 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H304 Kan være  
dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake  
døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett  
for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme  
/ gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. P261 Unngå  
innånding av damp. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et  
GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning.  
P370+P378 Ved brann: Slukk med pulver, skum eller CO<sub>2</sub>, Vannspray, -tåke eller  
-dis.. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett  
lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

Supplerende faresetninger på  
etikett

Nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet lys, dearomatisert

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn                                                  | Identifikasjon                                                      | Klassifisering                                                    | Innhold    | Noter |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Nafta (petroleum) ,<br>hydrogenavsøvlet lett,<br>dearomatisert | CAS-nr.: 92045-53-9<br>EC-nr.: 295-434-2<br>Indeksnr.: 649-383-00-1 | Flam. Liq. 3; H226;<br>Asp. Tox. 1; H304;<br>Eye Irrit. 2; H319;  | 50 - 100 % |       |
| Sykloheksan                                                    | CAS-nr.: 110-82-7<br>EC-nr.: 203-806-2<br>Indeksnr.: 601-017-00-1   | Flam. Liq. 2; H225;<br>Asp. Tox. 1; H304;<br>Skin Irrit. 2; H315; | ≤ 2,5 %    |       |

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
|                      | STOT SE 3; H336;<br>Aquatic Acute 1; H400;                    |
| Komponentkommentarer | Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC) |

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. |
| Innånding  | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.                                                                                                                                |
| Hudkontakt | Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.                                                                                                                                                                            |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter mens øyelokket løftes. Fjern eventuelt kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.                                                                             |
| Svelging   | IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.                                                                                                                                                                                   |

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

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Ingen spesiell informasjon er angitt. |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

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

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Medisinsk behandling | Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt. |
|----------------------|--------------------------------------------|

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slökkingsmidler

|                         |                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Egnede slökkingsmidler  | Pulver, skum eller CO2, Vannspray, -tåke eller -dis.              |
| Uegnede slökkingsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

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

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Meget brannfarlig væske og damp. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                       |                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlig verneutstyr | Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. |
| Annen informasjon     | Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.                                            |

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

|                                           |                                                                                             |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltak                          | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.                                        |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Eliminer alle tennkilder. Unngå kontakt med hud og øynene. Sørg for tilstrekkelig personell |

|             |                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. |
| Verneutstyr | Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.                                          |

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Opprydding        | Absorber i sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis. |
| Annen informasjon | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.                                        |

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall. |
|-------------------|-----------------------------------------------|

# AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Beskyttelsestiltak

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiltak for å hindre brann    | Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. |
| Råd om generell yrkeshygiene | Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.                        |

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

|             |                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Oppbevaring | Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|

## Betingelser for sikker oppbevaring

|                                            |                                                                   |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Tekniske tiltak og lagringsbetingelser     | Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme. Røyking forbudt.   |
| Ytterligere informasjon om lagringsforhold | Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer. |

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Spesielle bruksområder | Rengjøringsmiddel. |
|------------------------|--------------------|

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. Kontrollparametrer

| Komponentnavn | Identifikasjon    | Grenseverdier                                        | Rettslig grunn |
|---------------|-------------------|------------------------------------------------------|----------------|
| Sykloheksan   | CAS-nr.: 110-82-7 | Grenseverdi, type: TWA<br>8 timers grenseverdi: 1030 |                |

mg/m<sup>3</sup>

Kommentarer: AN.

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

#### Egnede tekniske tiltak

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

#### Egnet øyebeskyttelse

Bruk godkjente vernebriller.

#### Øyevernutstyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

#### Egnede hansker

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

#### Egnede materialer

PVC eller PE.

#### Bruksvarighet ved permanent kontakt

15 minutter.

#### Håndvernutstyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

#### Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

#### Håndbeskyttelse, kommentar

Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Hudvern

#### Egnede verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

#### Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Løsningsmiddel-resistente verneklær

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern nødvendig ved

utilstrekkelig ventilasjon.

#### Anbefalt utstyrstype

Maske med filter BRUN A for organiske damper.

#### Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Maske med filter BRUN A for organiske damper.  
Referanser til relevante standarder: EN 149

### Hygiene / miljø

**Spesifikke hygienetiltak**

Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefôr. Unngå kontakt med hud og øynene.

**Passende miljømessig eksponeringskontroll****Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon**

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                    |                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                      | Væske.                                                                                                 |
| Farge                              | Fargeløs.                                                                                              |
| Lukt                               | Karakteristisk.                                                                                        |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: - 50 °C                                                                                         |
| Kokepunkt / kokepunktintervall     | Verdi: 162 - 182 °C                                                                                    |
| Flammepunkt                        | Verdi: < 0 °C                                                                                          |
| Antennelighet                      | Antennelsestemperatur : 450 °C                                                                         |
| Ekspløsjongrense                   | Verdi: 0,7 - 7,5 %                                                                                     |
| Damptrykk                          | Verdi: 5 hPa<br>Temperatur: 20 °C                                                                      |
| Tetthet                            | Verdi: 0,709 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C                                                    |
| Løslighet                          | Medium: Vann<br>Verdi: 0,05 g/l                                                                        |
| Ekspløse egenskaper                | Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig. |

**9.2. Andre opplysninger****9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper****Kommentarer**

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet****Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet****Stabilitet**

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                               |                                    |
|-------------------------------|------------------------------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ingen farlige reaksjoner er kjent. |
|-------------------------------|------------------------------------|

### 10.4. Forhold som skal unngås

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen spesiell informasjon er angitt. |
|-------------------------|---------------------------------------|

### 10.5. Uforenlige materialer

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen spesiell informasjon er angitt. |
|----------------------------|---------------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent       | Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 5100 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> 2100 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin                                                                                                         |
| Komponent       | Sykloheksan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Akutt giftighet | <b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Oral<br><b>Verdi:</b> 5000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte<br><br><b>Testet effekt:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Dermal<br><b>Verdi:</b> 2000 mg/kg<br><b>Forsøksdyreart:</b> Kanin<br><br><b>Testet effekt:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvei:</b> Innånding.<br><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte |

### Øvrige helsefareopplysninger

|                                                       |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering         | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                      |
| Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering | Irriterer huden.                                                                   |
| Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering    | På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt |

|                                                                         |                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt                                                                | Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer. |
| Innånding                                                               | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake åndedrettsirritasjon.                                                     |
| Hudkontakt                                                              | Irriterer huden.                                                                                                                 |
| Øyekontakt                                                              | Ingen spesielle helsefarer angitt.                                                                                               |
| Svelging                                                                | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                                                                    |
| Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering | På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt                                              |
| Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering                  | På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt                                              |
| Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering                    | På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt                                              |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

|                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                     | Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert                                                         |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 10 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)            |
| Komponent                     | Sykloheksan                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, fisk     | <b>Verdi:</b> 48,87 - 68,76 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r) |
| Komponent                     | Sykloheksan                                                                                                      |
| Akvatisk toksisitet, alge     | <b>Verdi:</b> > 500 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 72 time(r)         |
| Komponent                     | Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert                                                         |
| Akvatisk toksisitet, krepsdyr | <b>Verdi:</b> 4,5 mg/l<br><b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50<br><b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r)           |
| Økotoksisitet                 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                    |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

|                                                        |                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Bioakkumulering, kommentarer | Ingen bioakkumulering er indikert. |
|------------------------------|------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | La ikke produktet komme til i grunnvannet, i vassdrag eller avløp, selv i små mengder. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                        |                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Resultat av vurderinger av PBT og vPvB | Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB. |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

|                               |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andre skadevirkninger

|                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Økologisk tilleggsinformasjon | Fare for drikkevann allerede ved små mengder som lekker ut i grunnen. I vassdrag også giftig for fisk og plankton. Giftig for vannorganismer. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                          |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til fjerning av kjemikali | Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

|             |    |
|-------------|----|
| Farlig gods | Ja |
|-------------|----|

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1206 |
| IMDG        | 1206 |
| ICAO/IATA   | 1206 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN | HEPTANES |
| ADR/RID/ADN                   | HEPTANER |
| IMDG                          | HEPTANES |
| ICAO/IATA                     | HEPTANES |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 3  |
| Klassifiseringskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG                            | 3  |
| ICAO/IATA                       | 3  |

#### 14.4. Emballasjegruppe

|             |    |
|-------------|----|
| ADR/RID/ADN | II |
| IMDG        | II |
| ICAO/IATA   | II |

#### 14.5. Miljøfarer

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN        | Se seksjon 12. Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: nafta, lett |
| Marin forurensning | Ja                                                                      |

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Spesielle forholdsregler | Ingen særskilte forholdsregler. |
|--------------------------|---------------------------------|

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

|             |          |
|-------------|----------|
| Produktnavn | HEPTANES |
|-------------|----------|

#### Andre relevante opplysninger

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareseddel ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareetikett IMDG       | 3 |
| Etiketter ICAO/IATA    | 3 |

#### ADR/RID Annen informasjon

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Tunnelbegrensningskode               | D/E |
| Transport kategori                   | 2   |
| Farenr.                              | 33  |
| Andre relevante opplysninger ADR/RID | 33  |

#### IMDG Annen informasjon

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-D |
|-----|----------|

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

|          |     |
|----------|-----|
| Biocider | Nei |
|----------|-----|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nanomateriale                  | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-Forskriften). Sist endret 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. |

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført | Nei                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kjemikaliesikkerhetsvurdering                   | Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. |
| Ytterligere regulatorisk informasjon            | Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.                                                                                                         |

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H225 Meget brannfarlig væske og damp.<br>H226 Brannfarlig væske og damp.<br>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H315 Irriterer huden.<br>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.<br>H400 Meget giftig for liv i vann.<br>H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ytterligere informasjon                              | Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. |
| Versjon                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |