

## SIKKERHETSDATABLAD

**PD Plus 5W-40****AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1. Produktidentifikator**

*Handelsnavn:* PD Plus 5W-40

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

*Aktuelle identifiserte anvendelser for Smøremiddel stoffet eller blandingen:*

▼ *Ikke tilrådte anvendelser:* Ingen kjente

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

*Selskapsopplysninger:* **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**  
Rhijnspoorplein 10  
1018TX Amsterdam  
Holland  
+31 (0) 208083061

*Kontaktperson:* Moove Lubricants  
*E-post:* technical@uk.moovelub.com

*Revidert:* 25.09.2025

*SDS Versjon:* 2.0

*Dato for forrige utgave:* 12.06.2025 (1.0)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

**2.2. Merkingselementer**

*Farepiktogram:* Ikke relevant.

|                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Varselord:</i>             | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| <i>Faresetninger:</i>         | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| <i>Sikkerhetssetning(er):</i> |                                                                                                                                      |
| ▼ <i>Generelt:</i>            | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| ▼ <i>Forebygging:</i>         | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| ▼ <i>Tiltak:</i>              | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| ▼ <i>Oppbevaring:</i>         | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| ▼ <i>Disponering:</i>         | Ikke relevant.                                                                                                                       |
| <i>Inneholder:</i>            | Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer                                                                                         |
| <i>Annen merkning:</i>        | EUH208, Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.<br>EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

### 2.3. Andre farer

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Annet:</i> | Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.<br>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) 2023/707. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                                                                                                                                                                                                                             | Identifikatorer                                                               | % w/w  | Klassifisering    | Anm.          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|---------------|
| smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle lett vakuumgassolje, tung vakuumgassolje og solventavsfaltert restolje med hydrogen i | CAS-nr.: 72623-87-1<br>EF-nr.: 276-738-4<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-483-00-5 | 60-80% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                     |      |                   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| nærvær av en katalysator i en totrinns prosess der avvoksing skjer mellom de to trinnene. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på ca. 32cSt ved 40 °C. Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]                                                                                                          |                                                                                                     |      |                   |               |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CAS-nr.: 64742-56-9<br>EF-nr.: 265-159-2<br>REACH:<br>Indeksnr.:                                    | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] | CAS-nr.: 64742-54-7<br>EF-nr.: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25<br>Indeksnr.: 649-467-00-8      | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |
| destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å fjerne normalparafiner fra en petroleumsfraksjon ved solventkrystallisering. Består for det meste av hydrokarboner,                                                                                                                                            | CAS-nr.: 64742-65-0<br>EF-nr.: 265-169-7<br>REACH: 01-2119471299-27-XXXX<br>Indeksnr.: 649-474-00-6 | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304 | [12],<br>[19] |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |      |                                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|---------------|
| hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet ikke mindre enn 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).]                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |      |                                        |               |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic                                                                                                                                                                                                                                                                | CAS-nr.: 64741-89-5<br>EF-nr.: 265-091-3<br>REACH: 01-2119487067-30-XXXX<br>Indeksnr.:         | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304                      | [12],<br>[19] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS-nr.: 64742-55-8<br>EF-nr.: 265-158-7<br>REACH:<br>Indeksnr.:                               | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304                      | [12],<br>[19] |
| parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge;baseolje - uspesifisert;[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved en katalytisk avvokningsprosess. Består for det meste av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje med en viskositet på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F).] | CAS-nr.: 64742-70-7<br>EF-nr.: 265-174-4<br>REACH: 01-2119487080-42<br>Indeksnr.: 649-477-00-2 | 1-3% | Asp. Tox. 1, H304                      | [12],<br>[19] |
| C14-16-18 Alkyl phenol                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CAS-nr.:<br>EF-nr.: 931-468-2<br>REACH: 01-2119498288-19<br>Indeksnr.:                         | <1%  | Skin Sens. 1B, H317<br>STOT RE 2, H373 |               |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

## Annen informasjon

[12] Klassifiseringen som kreftframkallende vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 "Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid" (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad L).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

▼ *Innånding:*

Ved ubehag: Bring personen ut i frisk luft.

*Hudkontakt:*

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ *Øyekontakt:*

Skyll forsiktig med lunkent vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon eller ubehag: Søk legehjelp)

▼ *Svelging:*

Skyll munnen grundig og drikk rikelig med vann. Ved vedvarende ubehag: oppsøk lege og vis dette sikkerhetsdatabladet.

*Forbrenning:*

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

Behandles symptomatisk.

### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede sløkkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen spesielle krav.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Områder med spill kan være glatte.

**6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

**AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

**7.2. ▼ Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

*Egnet emballasje:*

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

*Oppbevaringsbetingelser:*

Tørt, kjølig og godt ventilert

*Uforenlige materialer:*

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

## 8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

### ▼ DNEL

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-;baseolje - uspesifisert;  
[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 970 µg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 1.19 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 2.73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 740 µg/kg bw/day       |

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 970 µg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 1.19 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 2.73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 740 µg/kg bw/day       |

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic

| Varighet:                                                | Opptaksvei: | DNEL:                  |
|----------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Dermal      | 970 µg/kg bw/day       |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere                   | Innånding   | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt       | Innånding   | 1.19 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere             | Innånding   | 2.73 mg/m <sup>3</sup> |
| Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt | Oral        | 740 µg/kg bw/day       |

### ▼ PNEC

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-;baseolje - uspesifisert;  
[Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC:      |
|-------------|--------------------------|------------|
| Rovdyr      |                          | 9.33 mg/kg |

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

| Opptaksvei: | Eksposeringens varighet: | PNEC:      |
|-------------|--------------------------|------------|
| Rovdyr      |                          | 9.33 mg/kg |

## 8.2. ▼ Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

*Generelt:* Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksposeringsscenarioer:* Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksposeringsgrenser:* Det foreligger ikke eksposeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

*Tekniske tiltak:* Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet.  
Unngå inhalering av damp.

▼ *Hygieniske tiltak:* Vask hender etter bruk.

*Begrensning av eksposering av miljøet:* Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak

*Generelt:* Ingen spesielle krav.

*Åndedrettsvern:*  
Ingen spesielle krav.

*Kroppvern:*  
Ingen spesielle krav.

*Håndvern:*  
Ingen spesielle krav.

*Øyevern:*  
Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

*Tilstandsform:* Væske

*Farge:* Brun

*Lukt / Luktterskel (ppm):* Mild

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <i>pH:</i>                         | Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur. |
| <i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i> | 0,85 (20 °C)                                                |
| <i>Kinematisk viskositet:</i>      | 87 centistokes (40 °C)                                      |
| <i>Partikkelegenskaper:</i>        | Ingen data tilgjengelige                                    |

**Tilstandsending og damptrykk**

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>      | Ingen data tilgjengelige.             |
| <i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i> | Ikke relevant - produktet er en væske |
| <i>Kokepunkt (°C):</i>                   | Ingen data tilgjengelige.             |
| <i>Damptrykk:</i>                        | Ingen data tilgjengelige.             |
| <i>Relativ damptetthet:</i>              | Ingen data tilgjengelige.             |
| <i>Spaltingstemperatur (°C):</i>         | Ingen data tilgjengelige.             |

**Data for brann- og eksplosjonsfarer**

|                                                 |                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Flammepunkt (°C):</i>                        | 230                       |
| <i>Antennelighet (°C):</i>                      | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>          | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i> | Ingen data tilgjengelige. |

**Løselighet**

|                                                         |                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Løselighet i vann:</i>                               | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i> | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Løselighet i fett (g/L):</i>                         | Ingen data tilgjengelige. |

**9.2. Andre opplysninger**

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| <i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i> | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Oksiderende egenskaper:</i>               | Ingen data tilgjengelige. |
| <i>Hellepunkt (°C):</i>                      | -39                       |

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

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

#### **10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen kjente

#### **10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### **10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

### **AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

---

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

##### **▼ Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **Sensibilisering ved hudkontakt**

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

##### **▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ STOT, enkelteksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **▼ STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### **Aspirasjonsfare**

Viskositeten gjør at dette produktet ikke utgjør noen aspirasjonsfare.

#### **11.2. Opplysninger om andre farer**

##### **Langsiktige virkninger**

Ingen kjente

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

### **Andre opplysninger**

Ingen kjente

## **AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

### **12.1. ▼ Giftighet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### **12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### **12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne**

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### **12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

## **AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

*Avfallskode EAL:*

Ikke relevant.

### **Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## **AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|      | <b>14.1<br/>FN- eller<br/>ID-nummer</b> | <b>14.2<br/>FN-forsendelsesnavn</b> | <b>14.3<br/>Transportfareklasse(r)</b> | <b>14.4<br/>Emballasje-<br/>gruppe</b> | <b>14.5<br/>Miljøf-<br/>arer</b> | <b>Annen<br/>inform-<br/>asjon:</b> |
|------|-----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ADR  | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                                | -                                   |
| IMDG | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                                | -                                   |
| IATA | -                                       | -                                   | -                                      | -                                      | -                                | -                                   |

#### **Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

### **AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

*Anvendelsesbegrensninger:*

Ingen spesielle.

*Krav om særlig utdanning:*

Ingen spesielle krav.

*SEVESO - Farekategorier /  
spesifiserte farlige kjemikalier:*

Ikke relevant.

*Annen informasjon:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).  
Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

### **AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

#### **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

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

H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### **Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### **▼ Annen informasjon**

I henhold til Artikkel 31 i REACH-forskriften er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi

relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH-forskriften.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

NS

**Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb