



# SIKKERHETSATABLAD

Versjon-nr: 15

Utgivelsesdato: 06-Desember-2022

Revisjon dato: 26-April-2024

Overgår dato: 06-Desember-2022

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn eller benevnelse på blandingen** Comma Diesel Magic

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Ingen.

**Produktkode** DIM400M

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

**Identifiserte bruksområder** drivstoff additiv

**Bruksområder som frarådes** Ingen kjente.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Adresse** Comma Oil & Chemicals Marketing B.V  
Moove Lubricants Netherlands  
Rhijnspoorplein 10  
**Postnummer** 1018TX  
**By** Amsterdam  
**Land** Nederland  
**Telefon** 0208083061  
**E-post** technical@uk.moovelub.com

### 1.4. Nødtelefon

**Asia og Stillehavet** +(1)760 476 3960  
**Kina** + (86) 4001 2001 74  
**Europa** + (44) 8 08 189 0979  
**Midtøsten/Afrika** + (1) 760 476 3959  
**Ireland National Poisons Information Centre** +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

**Italia** + 39 064990 2171

**Adgangskode:** 334498

### 1.4. Nødtelefonnummer

**Allment i EU** 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Østerrike Nasjonal giftinformasjonssentral** +431 406 4343 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Belgia Nasjonal giftkontrollsernter** 070 245 245 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Bulgaria Nasjonal giftinformasjonssentral** +359 2 9154 233 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Kroatia Giftinformasjonssentral** +385 1 2348 342 (Åpningstider ikke opplyst. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Kypros Giftsenter** 1401 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Tsjekkia Nasjonal giftinformasjonssentral** +420 224 919 293 eller +420 224 915 402 (Åpningstider ikke opplyst. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

|                                                          |                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Danmark Nasjonal giftkontrollsernter</b>              | +45 82 12 12 12 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                       |
| <b>Estland Nasjonal giftinformasjonssentral</b>          | 16662 eller utenlands: (+372) 626 9390 (Mandag 09.00 til lørdag 09.00 (stengt på søn- og helligdager). Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.) |
| <b>Finland Nasjonal giftinformasjonssentral</b>          | (09) 471 977 (direkte) eller (09) 4711 (sentralbord) (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                  |
| <b>Frankrike Nasjonal giftkontrollsernter</b>            | ORFILA-nummer (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                           |
| <b>Hellas Nasjonal Giftinformasjon</b>                   | (0030) 2107793777 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                     |
| <b>Ungarn Nasjonalt nødtelefonnummer</b>                 | +36-80-201-199 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                        |
| <b>Island Giftsenter</b>                                 | (+354) 543 2222 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                       |
| <b>Latvia Medisinsk akutt hjelp</b>                      | 113                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Latvia Informasjonssenter for gift og legemidler</b>  | +371 67042473 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                         |
| <b>Litauen Neatidėliotina informacija apsinuodijus</b>   | +370 5 236 20 52 eller +37068753378 (Åpningstider ikke opplyst. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                        |
| <b>Malta Ulykkes- og beredskapsavdelingen</b>            | 2545 4030 (Åpningstider ikke opplyst. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                                  |
| <b>Nederland Nasjonal giftinformasjonssentral (NVIC)</b> | NVIC: +31 (0)88 755 8000 (Kun for formålet med å informere medisinsk personell i tilfeller med akutt forgiftning)                                                                                    |
| <b>Norge Den norske giftinformasjonssentralen</b>        | 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                           |
| <b>Portugal Giftsenter</b>                               | 800 250 250 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                           |
| <b>Romania Biroul RSI si Informare Toxicologica</b>      | 021.318.36.06 (Tilgjengelig 08.00 til 15.00. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                           |
| <b>Slovakia Nasjonal giftinformasjonssentral</b>         | +421 2 5477 4166 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                      |
| <b>Spania Toksikologisk informasjonssenter</b>           | + 34 91 562 04 20 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                     |
| <b>Sverige Nasjonal giftinformasjonssentral</b>          | 112 - og be om giftinformasjonen (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                      |
| <b>Sveits Tox Info Suisse</b>                            | 145 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)                                                                   |

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

##### Helsefarer

Aspirasjonsfare

Kategori 1

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

##### Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk

Kategori 2

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

## Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

**Inneholder:** Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina

### Farepiktogrammer



### Signalord

Fare

### Fareerklæring(er)

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Anbefalte forholdsregler

#### Forebygging

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

#### Svar

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.  
P331 IKKE framkall brekning.  
P391 Samle opp spill.

#### Lagring

P405 Oppbevares innelåst.

#### Deponering

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

### Tilleggsinformasjon om etiketter

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

#### Generelle opplysninger

| Kjemikalienavn                                                                                                                                                                                                                                                  | %        | CAS-nr. / EC-nr.        | REACH-registreringsnr. | Indeksnumm<br>er | Merknader |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|------------------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina | 90 - 100 | 64742-47-8<br>926-141-6 | 01-2119456620-43       | 649-422-00-2     |           |
| <b>Klassifisering:</b> Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                                                                                              |          |                         |                        |                  |           |
| <b>Ytterligere fareerklæring(er):</b> EUH066                                                                                                                                                                                                                    |          |                         |                        |                  |           |
| 2-Etylheksyl nitrat                                                                                                                                                                                                                                             | 1 - < 3  | 27247-96-7<br>248-363-6 | 01-2119539586-27       | -                |           |
| <b>Klassifisering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Aquatic Chronic 2;H411                                                                                                  |          |                         |                        |                  |           |
| Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter                                                                                                                                                                                                              | < 1      |                         |                        |                  |           |

#### Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.  
M:M-faktor  
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.  
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.  
Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

#### Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

#### Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|            |                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innånding  | Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.                                                                                  |
| Hudkontakt | Vask av med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.                                                                                       |
| Øyekontakt | Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.                                                                                                 |
| Svelging   | Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. |

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

Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

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

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

### AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

**Generelle brannfarer** Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Slukningsmidler

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler       | Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). |
| Uegnete brannslukningsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.     |

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

#### 5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell | Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.       |
| Særlige brannslukkingstiltak                     | Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. |

**Spesielle metoder** Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

|                                        |                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| For personell som ikke er nødpersonell | Bruk egnet, personlig verneutstyr.                                                                              |
| For nødpersonell                       | Hold unødvendig personell borte. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. |

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Unngå langvarig eksponering. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter** Oppbevares innelåst. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)** drivstoff additiv

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametre

## Yrkesmessige eksponeringsgrenser

### Belgia . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     | Form  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TWA  | 200 mg/m3 | Damp. |

### Bulgaria. OEL-er. Forordning nr. 13 om arbeidervern mot risikoen for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen, med endringer

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TWA  | 300 mg/m3 |

### Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TWA  | 500 mg/m3 |

### Tyskland . DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG), as updated

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     | Form                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------------------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TWA  | 5 mg/m3   | Respirable aerosol fraction |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 350 mg/m3 | Damp.                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 50 ppm    | Damp.                       |

**Tyskland. TRGS 900, Grenseverdier i omgivelsene på arbeidsplassen**

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | AGW  | 300 mg/m3 |

**Litauen . OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended**

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | STEL | 500 mg/m3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 350 mg/m3 |

**Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)**

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TLV  | 275 mg/m3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 40 ppm    |

**Polen. Maksimalt tillatte konsentrasjoner og intensitet for skadelige faktorer tilstede i arbeidsmiljøet (Dz.U.Poz. 1286/2018, vedlegg 1)**

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 2-Etylheksyl nitrat (CAS 27247-96-7)                                                                                                                                                                                                                                             | STEL | 7 mg/m3   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 3,5 mg/m3 |
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | STEL | 300 mg/m3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 100 mg/m3 |

Spania. OEL-er. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales (VLAs)

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | TWA  | 200 mg/m3 |

Sverige. OEL-er (vedlegg 1). Arbeidstilsynet (AV), grenseverdier for yrkeseksponering (AFS 2018:1), med endringer

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | STEL | 500 mg/m3 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 350 mg/m3 |

Sveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                      | Type | Verdi     | Form    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) | STEL | 700 mg/m3 | Damp.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  | TWA  | 100 ppm   | Damp.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 5 mg/m3   | aerosol |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 350 mg/m3 | Damp.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 50 ppm    | Damp.   |

**Biologiske grenseverdier** Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

**Anbefalte overvåkningsprosedyrer** Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)** Ikke kjent.

**Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)** Ikke kjent.

Utsettelsesretningslinjer

Belgia OEL-er: hudbetegnelse

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8) Kan bli absorbert gjennom huden

## Spania OEL-er: hudbetegnelse

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — Kan bli absorbert gjennom huden  
unspecified [A complex combination of hydrocarbons  
obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in  
the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons  
having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak** God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshefter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

## Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

**Generelle opplysninger** Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**Øye-/ansiktsvern** Ansiktsvern anbefales. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

### Hudbeskyttelse

**- Håndvern** Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

**- Annet** Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern** Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.

**Miljømessig forebyggende tiltak** Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b>                                    | Væske.                                           |
| <b>Form</b>                                               | Væske.                                           |
| <b>Farge</b>                                              | Brun                                             |
| <b>Odør</b>                                               | Karakteristisk.                                  |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                             | Ikke kjent.                                      |
| <b>Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde</b>     | 175 °C (347 °F) vurdert                          |
| <b>Brennbarhet</b>                                        | Ikke aktuelt.                                    |
| <b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>  |                                                  |
| <b>Eksponeringsgrense – nedre (%)</b>                     | 0,7 % vurdert                                    |
| <b>Eksponeringsgrense – øvre (%)</b>                      | Ikke kjent.                                      |
| <b>Flammepunkt</b>                                        | 71,0 °C (159,8 °F)<br>38,0 °C (100,4 °F) vurdert |
| <b>Selvantennningstemperatur</b>                          | 210 °C (410 °F) vurdert                          |
| <b>Nedbrytningstemperatur</b>                             | Ikke kjent.                                      |
| <b>pH</b>                                                 | Ikke kjent.                                      |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                              | <20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))        |
| <b>Løselighet</b>                                         |                                                  |
| <b>Løselighet (i vann)</b>                                | Ikke kjent.                                      |
| <b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)</b> | Ikke kjent.                                      |
| <b>Damptrykk</b>                                          | Ikke kjent.                                      |
| <b>Tetthet og / eller relativ tetthet</b>                 |                                                  |
| <b>Relativ tetthet</b>                                    | 0,81 g/cm <sup>3</sup>                           |
| <b>Relativ tetthetstemperatur</b>                         | 20 °C (68 °F)                                    |
| <b>Damptetthet</b>                                        | Ikke kjent.                                      |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                                | Ikke kjent.                                      |

## 9.2. Andre opplysninger

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser** Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

## 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

VOC (flyktige, organiske sammensetninger) 0,1 % vurdert

## AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet** Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
- 10.4. Forhold som skal unngås** Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
- 10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

**Generelle opplysninger** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

- Innånding** Langvarig innånding kan være farlig.
- Hudkontakt** Det forventes ikke negative effekter ved hudkontakt.
- Øyekontakt** Direkte kontakt med øyne kan forårsake midlertidig irritasjon.
- Svelging** Kjemisk lungebetennelse kan oppstå hvis produktet kommer ned i lungene ved innånding, svelging eller brekninger.

**Symptomer** Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.

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

**Akutt toksisitet** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                       | Arter                                                                         | Testresultater        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)] |                                                                               |                       |
| <b>Akutt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               |                       |
| <b>Dermal</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                               |                       |
| LD50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rotte                                                                         | > 2000 mg/kg          |
| <b>Innånding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                       |
| LC50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rotte                                                                         | > 5200 mg/m3, 4 Timer |
| <b>Oral</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                               |                       |
| LD50                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rotte                                                                         | > 5000 mg/kg          |
| <b>Etsing/irritasjon på huden</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>                                                                                                                                                                                                                                            | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Sensibilisering av luftveiene</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Hudsensibilisering</b>                                                                                                                                                                                                                                                         | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Mutagenisitet på kimceller</b>                                                                                                                                                                                                                                                 | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Karsinogenitet</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Toksisitet for reproduksjonssystemet</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering</b>                                                                                                                                                                                                             | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering</b>                                                                                                                                                                                                              | Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data. |                       |
| <b>Aspirasjonsfare</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.                 |                       |
| <b>Opplysninger om blanding versus stoff</b>                                                                                                                                                                                                                                      | Ingen informasjon tilgjengelig.                                               |                       |

## 11.2 Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper** Ikke kjent.

**Andre opplysninger** Ikke kjent.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet** Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer.

| Produkt            | Arter |      | Testresultater               |
|--------------------|-------|------|------------------------------|
| Comma Diesel Magic |       |      |                              |
| <b>Akvatisk</b>    |       |      |                              |
| Fisk               | LC50  | Fisk | 31,25 mg/l, 96 timer         |
| <b>Akutt</b>       |       |      |                              |
| Fisk               | LC50  | Fisk | 2,2727 mg/l, 4 dager vurdert |

| Komponenter                                                                                                                                                                                                                                                                       | Arter |                                           | Testresultater    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|-------------------|
| Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)] |       |                                           |                   |
| <b>Akvatisk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                           |                   |
| <b>Akutt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                           |                   |
| Fisk                                                                                                                                                                                                                                                                              | LC50  | Blågjellet solabbor (Lepomis macrochirus) | 2,2 mg/l, 4 dager |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne** Ingen data tilgjengelig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)** Ikke kjent.

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke kjent.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Ikke kjent.

**12.7. Andre skadevirkninger** Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

## AVSNITT 13. Disponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

**Forurenset emballasje** Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

**Deponeringsmetoder/informasjon** Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

**Spesielle forsiktighetsregler** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

**14.1. FN-nummer** UN1993

**14.2 FN-forsendelsesnavn** BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Class** 3

**Underordnet fare** -

**Label(s)** 3

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ADR-farenr.</b>                                | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tunnelrestriksjonskode</b>                     | D/E                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>RID</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1993                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina]) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Class</b>                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Label(s)</b>                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>F1</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ADN</b>                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1993                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina]) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Class</b>                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Label(s)</b>                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IATA</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1993                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | Brennbar væske, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina])    |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Class</b>                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           | Nei.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ERG-kode</b>                                   | 3L                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> | Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Andre opplysninger</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Passasjer- og transportfly</b>                 | Allowed with restrictions.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kun lastefly</b>                               | Allowed with restrictions.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IMDG</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>14.1. FN-nummer</b>                            | UN1993                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                   | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predomina]) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Class</b>                                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Underordnet fare</b>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>                     | III                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Forurensende i vannmiljø</b>                   | Nei.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

EmS

F-E, S-E

**14.6. Særlige  
forsiktighetsregler ved bruk**

Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

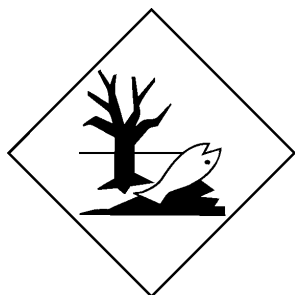
**14.7. Maritim transport i bulk, i  
henhold til IMO-instrumenter**

Ikke fastlagt.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Forurensende i vannmiljø



## AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

**EU-forskrifter**

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

**Autorisasjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Bruk og restriksjoner**

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.**

**Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes**

Distillates (petroleum), hydro- treated light; Kerosine — 3  
unspecified [A complex combination of hydrocarbons  
obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in  
the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons  
having carbon numbers predomina (CAS 64742-47-8)]

**Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på  
arbeidsplassen, med endringer**

Ikke oppført på liste.

## Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg I, med endringer

Ikke oppført på liste.

## Forskrift 2019/1148 om markedsføring og bruk av prekursorer til sprengstoff, vedlegg II, med endringer

Ikke oppført på liste.

### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk om beskyttelse av arbeidere mot eksponeringsrisikoen for karsinogener og mutagener på arbeidsplassen, i samsvar med direktiv 2004/37/EU.

### France regulations

#### France INRS Table of Occupational Diseases

Ikke regulert.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Liste over forkortelser

Ikke kjent.

### Referanser

Ikke kjent.

### Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

### Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H226 Brannfarlig væske og damper.  
H302 Skadelig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H332 Farlig ved innånding.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Revisjonsinformasjon

Identifikasjon av stoffet/stoffblanding og av selskapet/foretaket: alternativt handelsnavn  
AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Fareerklæring(er)  
AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Deponering  
AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Forebygging  
AVSNITT 2. Fareidentifikasjon: Svar  
Toksikologiske opplysninger: toksikologiske data  
GHS: Klassifisering

### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

### Ansvarsfraskrivelse

Moove Lubricants Ltd. kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.