

## SIKKERHEDSDATABLAD

## KPS Motorrens



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden**

Udgivet dato 13.05.2015

Revisionsdato 21.12.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn KPS Motorrens

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet eller præparatet Industrielt formål.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Firmanavn KPS Kemi  
Kontoradresse Søndergade 42, Frederiks  
Postnr. 7470  
Poststed Karup  
Land Danmark  
Telefon +45 2673 5180  
Telefax +45  
E-mail kpskemi@post.tele.dk  
Web-adresse [www.kps-kemi.dk](http://www.kps-kemi.dk)

**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12  
Beskrivelse: Giftlinjen

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Asp. Tox. 1; H304

Eye Irrit. 2; H319

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

EUH 066

Stoffets/blandingens farlige  
egenskaber

Produktet afgiver dampe der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) 90 - 95 %, Alkyl diethanolamide 1 - 2 %

Signalord

Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H372 Forårsager organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering (indånding) H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260 Indånd ikke damp/spray. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende faresætninger på  
etiketten

EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

VOC

Maksimalt VOC-indhold: 86% EU/1999/13

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

Andre farer

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

| Komponentnavn                                                            | Identifikation                                            | Klassificering                                                                                                                | Indhold   | Noter |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | EF-nr.: 919-164-8<br>REACH reg nr.: 01-2119473977-17-XXXX | Asp. Tox. 1; H304<br>STOT RE 1; H372<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH 066<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi : 15000 mg/kg bw | 90 - 95 % |       |
| Alkyl diethanolamide                                                     | CAS-nr.: 68603-38-3<br>EF-nr.: 271-653-9                  | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                          | 1 - 2 %   |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding   | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                       |
| Hudkontakt  | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                        |
| Øjenkontakt | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge. |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående læge.                     |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.                                                             |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare     | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Ved brand dannes farlige røggasser.          |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Personlige værnemidler | Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.              |
| Anden information      | Kontamineret slukningsvand sendes til destruktions. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltag                                       | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.                |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                                                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|            |                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inddæmning | Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|            |                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.<br>Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se anvendelse pkt. 1. |
|----------------------------|-----------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation | Grænseværdier | Norm år |
|---------------|----------------|---------------|---------|
|---------------|----------------|---------------|---------|

Hydrocarbons, C10-C13,  
n-alkanes, isoalkanes,  
cyclics, aromatics (2-25%)

Alkyl diethanolamide

CAS-nr.: 68603-38-3

## DNEL / PNEC

### Komponent

Alkyl diethanolamide

### DNEL

Gruppe: Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)

**Værdi:** 73,44 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (lokal)

**Værdi:** 0,056 mg/cm<sup>2</sup>

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (lokal)

**Værdi:** 0,0946 mg/cm<sup>2</sup>

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)

**Værdi:** 6,25 mg/kg bw/day

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 2,5 mg/kg bw/day

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 4,16 mg/kg bw/day

**Henvisning:** Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)

**Værdi:** 21,73 mg/m<sup>3</sup>

**Henvisning:** Data source: ECHA

### PNEC

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 830 mg/l

**Henvisning:** Data source: ECHA

**Eksponeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 0,7 mg/l

**Henvisning:** Data source: ECHA

**Eksponeringsvej:** Ferskvand

Værdi: 7 µg/L  
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Jord  
Værdi: 0,0998 mg/kg dw  
Henvisning: Data source: ECHA

Eksponeringsvej: Ferskvandssedimenter  
Værdi: 0,211 mg/kg dw  
Henvisning: Data source: ECHA

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse      Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse,  
kortsigtet kontakt      Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug beskyttelseshandsker af neoprengummi.

#### Beskyttelse af hud

Passende  
beskyttelsesbeklædning      Brug særligt arbejdstøj.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt  
ved      Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Anbefalet åndedrætsværn      Filterapparater type: A

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af  
miljøet      Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|               |          |
|---------------|----------|
| Tilstandsform | Flydende |
| Farve         | Farveløs |
| Lugt          | Mild     |

|                                           |                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval        | Værdi: < -30 °C                                     |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval              | Værdi: ~ 180 - 215 °C                               |
| Flammepunkt                               | Værdi: ~ 67 °C                                      |
| Ekspløsningsgrænse                        | Værdi: ~ 0,6 - 6,1 Vol %                            |
| Damptryk                                  | Værdi: ~ 0,53 kPa<br>Temperatur: 50 °C              |
| Vægtfylde                                 | Værdi: ~ 0,8 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 15 °C |
| Opløselighed                              | Medium: Vand<br>Bemærkninger: Uopløselig            |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/<br>vand | Værdi: ~ 4,2 - 7,2<br>Metode: log Pow               |
| Selvantændelsestemperatur                 | Værdi: ~ 300 °C                                     |

## 9.2. Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

## 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaktioner</b> | Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredtes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold der skal undgås** Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer som skal undgås** Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut giftighed</b> | <b>Effect Tested:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br><b>Værdi:</b> > 15000 mg/kg bw<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat<br><b>Test henvisning:</b> Supplier                                |
|                       | <b>Effect Tested:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br><b>Værdi:</b> 4 ml/kg<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat<br><b>Test henvisning:</b> ECHA                                           |
|                       | <b>Effect Tested:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br><b>Varighed:</b> 4 time(r)<br><b>Værdi:</b> > 13,1 mg/l<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat<br><b>Test henvisning:</b> Supplier |

**Komponent**

Alkyl diethanolamide

**Akut giftighed**

**Effect Tested:** NOAEL  
**Eksponeringsvej:** Oral  
**Værdi:** 750 mg/kg bw /d  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** ECHA

**Effect Tested:** NOAEL  
**Eksponeringsvej:** Dermal  
**Værdi:** 50 mg/kg bw /d  
**Forsøgsdyrsart:** Rat  
**Test henvisning:** ECHA

**Andre oplysninger om sundhedsfare**

|                                                                |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vurdering af akut toksicitet klassifikation</b>             | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| <b>Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation</b>    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| <b>Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation</b>    | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                                         |
| <b>Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| <b>Vurdering hudsensibilisering, klassifikation</b>            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| <b>Indånding</b>                                               | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. |
| <b>Hudkontakt</b>                                              | Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.                                                                                |
| <b>Indtagelse</b>                                              | Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.                                                                                       |
| <b>Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation</b>         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |

|                                                                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering carcinogenicitet<br>klassifikation                                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet,<br>Klassifikation                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik<br>organtoksicitet - enkelt<br>eksponering, klassifikation     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik<br>organtoksicitet - gentagende<br>eksponering, klassifikation | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                  |
| Vurdering af aspiration,<br>fareklassificering                                       | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                        |

## 11.2. Andre oplysninger

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

|                             |                                                                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                              |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | Værdi: 10 - 100 g/l<br>Effektiv dosiskoncentration: LL50<br>Testvarighed: 96 time(r)<br>Test henvisning: ECHA                         |
| Komponent                   | Alkyl diethanolamide                                                                                                                  |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | Værdi: 1,2 mg/l<br>Effektiv dosiskoncentration: LC50<br>Testvarighed: 96 time(r)<br>Test henvisning: ECHA                             |
| Komponent                   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                              |
| Giftig for vandmiljø, alger | Værdi: 580 - 1200 µg/l<br>Effektiv dosiskoncentration: EC50<br>Testvarighed: 4 dag(er)<br>Test henvisning: ECHA                       |
| Komponent                   | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)                                                              |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 328 - 423 µg/l<br>Effektiv dosiskoncentration: EC50<br>Testvarighed: 21 dag(er)<br>Art: Daphnia magna<br>Test henvisning: ECHA |
| Komponent                   | Alkyl diethanolamide                                                                                                                  |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Værdi: 3,2 mg/l<br>Effektiv dosiskoncentration: EC50<br>Testvarighed: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Test henvisning: ECHA       |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Er biologisk let nedbrydeligt. |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Kommentarer til bioakkumulering | Kan ophobes i fødekæden. |
|---------------------------------|--------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Mobilitet | Produktet har lav mobilitet i jord. |
|-----------|-------------------------------------|

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

|                                    |                                                          |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

## 12.7. Andre negative virkninger

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer. |
| EAK-kode nr.                                   | EAK-kode nr.: 140603 Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger                                                                                  |
| National affaldsgruppe                         | C                                                                                                                                                          |

# PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

## 14.1. UN-nummer

|              |                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkninger | Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

## 14.4. Emballagegruppe

## 14.5. Miljøfarer

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | Nej |
| IMDG        | Nej |

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

|                  |                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationale regler | Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. |
| MAL-gruppe       | 3-3 (1993)                                                                                                                                                                               |
| PR-nummer        | 2496565                                                                                                                                                                                  |

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Ja |
|--------------------------------------------|----|

### PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).   | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.<br>H302 Farlig ved indtagelse.<br>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>H315 Forårsager hudirritation.<br>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<br>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<br>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Anbefalinger vedrørende oplæring                    | Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Version                                             | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Udarbejdet af                                       | OQEMA ApS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |