



# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2024-10-15 Omarbetning datum: 2024-08-28 Ersätter version av: 2024-03-15 Version: 1.2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : MOTOR FLUSH  
UFI : QT7Y-N8F7-H00U-JRS3  
Produktkod : BDS002303BU

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Tillsatser

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Leverantör

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Land/område | Organisation/Firma        | Adress                             | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|-------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Sverige     | Giftinformationscentralen | Solna Strandväg 21<br>171 54 Solna | 112 – begär<br>Giftinformation   |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP)

: Fara

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Innehåller             | : Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen; Högförädlad mineralolja (C15 - C50); Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Faroangivelser (CLP)   | : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.<br>H315 - Irriterar huden.<br>H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.<br>P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.<br>P280 - Använd skyddshandskar/ögonskydd.<br>P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.<br>P331 - Framkalla INTE kräkning.<br>P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P313 - Sök läkarhjälp.<br>P405 - Förvaras inlåst.<br>P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Namn                                                                                         | Produktbeteckning                                                                             | %       | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                            | EC nr: 926-141-6<br>REACH-nr: 01-2119456620-43                                                | 50 – 75 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                               |
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen                                                      | EC nr: 918-811-1<br>REACH-nr: 01-2119463583-34                                                | 10 – 25 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter                                            | CAS nr: 5131-66-8<br>EC nr: 225-878-4<br>Index nr: 603-052-00-8<br>REACH-nr: 01-2119475527-28 | 10 – 25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                                 |
| Högförädlad mineralolja (C15 - C50) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | -                                                                                             | 5 – 10  | Asp. Tox. 1, H304                                                         |
| Högförädlad mineralolja (C15 - C50) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | -                                                                                             | 5 – 10  | Inte klassificerat                                                        |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts       | CAS nr: 84605-29-8<br>EC nr: 283-392-8<br>REACH-nr: 01-2119493626-26                          | 1 – 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411        |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Specifika koncentrationsgränser:

| Namn                                                                                   | Produktbeteckning                                                    | Specifika koncentrationsgränser (%)                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts | CAS nr: 84605-29-8<br>EC nr: 283-392-8<br>REACH-nr: 01-2119493626-26 | (6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319<br>(12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän                   | : Kontakta läkare omedelbart.                                                                                                                                                                             |
| Första hjälpen efter inandning          | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas.                                                                                     |
| Första hjälpen efter hudkontakt         | : Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår.                                                                     |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter förtäring          | : Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.                                               |

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

|                                           |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Symptom/effekter efter hudkontakt         | : Irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Irriterande för ögon.                                           |
| Symptom/effekter efter förtäring          | : Risk för lungödem.                                              |

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel       | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle.      |

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |
|---------------------------------|---------------------------------------------|

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                             |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner          | : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.                                                    |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För annan personal än räddningspersonal

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Skyddsutrustning        | : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.    |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning
- : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall
- : Evakuera överflödig personal. Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder
- : Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.
- Annan information
- : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering
- : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.
- Åtgärder beträffande hygien
- : Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor
- : Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| Högförädlad mineralolja (C15 - C50)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lokalt namn                           | Oljedimma, inkl. oljerök                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NGV (OEL TWA)                         | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KGV (OEL STEL)                        | 3 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anmärkning                            | 38 (Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen); 39 (Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska (Skärvätskor utgör en heterogen grupp av blandningar med olika sammansättning (från rena mineraloljor till helt vattenbaserade) och med olika tillsatser. Sammansättningen kan påverkas under användningen. Skärvätskor kan ge upphov till ögonirritation och luftvägsbesvär. För att skydda mot dessa effekter bör ett riktvärde på 0,2 mg/m3 mätt som inhalerbar fraktion för den sammanlagda exponeringen för skärvätskor under 8 timmar inte överskridas)) |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Högförädlad mineralolja (C15 - C50)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Högförädlad mineralolja (C15 - C50)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt namn                           | Oljedimma, inkl. oljerök                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NGV (OEL TWA)                         | 1 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| KGV (OEL STEL)                        | 3 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anmärkning                            | 38 (Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen);<br>39 (Om oljan används som skärvätska eller vid användninga av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska (Skärvätskor utgör en heterogen grupp av blandningar med olika sammansättning (från rena mineraloljor till helt vattenbaserade) och med olika tillsatser. Sammansättningen kan påverkas under användningen. Skärvätskor kan ge upphov till ögonirritation och luftvägsbesvär. För att skydda mot dessa effekter bör ett riktvärde på 0,2 mg/m3 mätt som inhaled fraktion för den sammanlagda exponeringen för skärvätskor under 8 timmar inte överskridas)) |
| Regleringsreferens                    | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### DNEL och PNEC

| Högförädlad mineralolja (C15 - C50)                           |                             |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                          |                             |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                      | 217,05 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                 | 164,56 mg/m³                |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                             |                             |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                        | 25 mg/kg kroppsvikt/dag     |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                 | 34,78 mg/m³                 |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                      | 93,02 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8) |                             |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                          |                             |
| Akut - lokala effekter, dermal                                | 50 % i blandningen          |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                      | 52 mg/kg kroppsvikt/dag     |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal                          | 50 % i blandningen          |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                 | 147 mg/m³                   |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                             |                             |
| Akut - lokala effekter, dermal                                | 50 % i blandningen          |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                        | 12,5 mg/kg kroppsvikt/dag   |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                 | 43 mg/m³                    |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                      | 22 mg/kg kroppsvikt/dag     |
| Långvarigt - lokala effekter, dermal                          | 50 % i blandningen          |
| PNEC (Vatten)                                                 |                             |
| PNEC aqua (sötvatten)                                         | 0,525 mg/l                  |
| PNEC aqua (havsvatten)                                        | 0,0525 mg/l                 |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                           | 5,25 mg/l                   |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8)                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| PNEC (Sediment)                                                                                     |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                           | 2,36 mg/kg torrvt         |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                          | 0,236 mg/kg torrvt        |
| PNEC (Jord)                                                                                         |                           |
| PNEC jord                                                                                           | 0,16 mg/kg torrvt         |
| PNEC (STP)                                                                                          |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                                                                             | 10 mg/l                   |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |                           |
| DNEL/DMEL (Arbetare)                                                                                |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                                                            | 12,1 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                                                       | 8,31 mg/m³                |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)                                                                   |                           |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral                                                              | 0,24 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen                                                       | 2,11 mg/m³                |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal                                                            | 6,1 mg/kg kroppsvikt/dag  |
| PNEC (Vatten)                                                                                       |                           |
| PNEC aqua (sötvatten)                                                                               | 4 µg/l                    |
| PNEC aqua (havsvatten)                                                                              | 4,6 µg/l                  |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten)                                                                 | 45 µg/l                   |
| PNEC (Sediment)                                                                                     |                           |
| PNEC sediment (sötvatten)                                                                           | 0,02203 mg/kg torrvt      |
| PNEC sediment (havsvatten)                                                                          | 0,002203 mg/kg torrvt     |
| PNEC (Jord)                                                                                         |                           |
| PNEC jord                                                                                           | 0,00206 mg/kg torrvt      |
| PNEC (Oral)                                                                                         |                           |
| PNEC oral (sekundär förgiftning)                                                                    | 10,67 mg/kg föda          |
| PNEC (STP)                                                                                          |                           |
| PNEC avloppsreningsverk                                                                             | 100 mg/l                  |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sideskydd.

### Hudskydd

**Hudskydd:**

Lämpliga skyddskläder skall användas

**Handskydd:**

Bär lämpliga handskar testade enligt EN374. Handskens genombrottstid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottstiden ska handskarna bytas efter halva tiden. Lämpligast är nitrilhandskar.

### Andningsskydd

**Andningsskydd:**

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Godkänd organisk respirator. Typ av filter: A

### Termisk fara

**Skydd mot termiska risker:**

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fysikaliskt tillstånd                                 | : Vätska                |
| Färg                                                  | : Färglös.              |
| Lukt                                                  | : Karakteristisk.       |
| Lukttröskeln                                          | : Ej tillgänglig        |
| Smältpunkt                                            | : Ej tillämplig         |
| Fryspunkt                                             | : Ej tillgänglig        |
| Kokpunkt                                              | : Ej tillgänglig        |
| Brandfarlighet                                        | : Ej brandfarlig.       |
| Nedre explosionsgräns                                 | : Ej tillgänglig        |
| Övre explosionsgräns                                  | : Ej tillgänglig        |
| Flampunkt                                             | : 62,5 °C               |
| Självantändningstemperatur                            | : Ej tillgänglig        |
| Sönderdelningstemperatur                              | : Ej tillgänglig        |
| pH-värde                                              | : Ej tillämplig         |
| Viskositet, kinematisk                                | : < 20,5 mm²/s vid 40°C |
| Löslighet                                             | : Olöslig i vatten.     |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig         |
| Ångtryck                                              | : Ej tillgänglig        |
| Ångtryck vid 50°C                                     | : Ej tillgänglig        |
| Densitet                                              | : 0,837 g/cm³ vid 20°C  |
| Relativ densitet                                      | : 0,84 vid 20°C         |
| Relativ ångdensitet vid 20°C                          | : Ej tillgänglig        |
| Partikelegenskaper                                    | : Ej tillämplig         |

### 9.2. Annan information

**Andra säkerhetskaraktistika**

VOC-halt : 737 g/l

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7). Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.

#### 10.5. Oförenliga material

Kraftfulla oxidanter.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO2).

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Akut toxicitet (oral)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (dermal)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
- Akut toxicitet (inhalation)**
- : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| LD50 oral råtta                                                                                     | > 5000 mg/kg            |
| LD50 hud kanin                                                                                      | > 2000 mg/kg            |
| LC50 Inandning - Råtta                                                                              | > 5000 mg/m³            |
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater                                   |                         |
| DL50 oralt                                                                                          | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta                                                                                      | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)                                                                 | > 4950 mg/l             |
| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8)                                       |                         |
| LD50 oral råtta                                                                                     | 3300 mg/kg              |
| LD50 hud kanin                                                                                      | > 2000 mg/kg            |
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |                         |
| LD50 oral råtta                                                                                     | 3100 mg/kg              |
| LD50 hud råtta                                                                                      | > 2002 mg/kg kroppsvikt |

- Frätande/irriterande på huden**
- : Irriterar huden.  
pH-värde: Ej tillämplig
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
- : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
pH-värde: Ej tillämplig

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

|                                              |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägs-/hudsensibilisering                 | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller                     | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet                               | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet                       | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

|                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen       |                                                                                                                      |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                                                         |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

|                                                               |                       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8) |                       |
| LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                 | 1000 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                 | 350 mg/kg kroppsvikt  |
| NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)                         | 880 mg/kg kroppsvikt  |

|                                                                                                     |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8) |                      |
| NOAEC (inandning, råtta, 28 dagar)                                                                  | ≥ mg/l               |
| NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)                                                                       | 160 mg/kg kroppsvikt |

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| MOTOR FLUSH            |                       |
| Viskositet, kinematisk | < 20,5 mm²/s vid 40°C |

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen |            |
| Viskositet, kinematisk                  | 1,23 mm²/s |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Högförädlad mineralolja (C15 - C50) |              |
| Viskositet, kinematisk              | < 20,5 mm²/s |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Högförädlad mineralolja (C15 - C50) |              |
| Viskositet, kinematisk              | < 20,5 mm²/s |

|                                                                   |                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater |                    |
| Viskositet, kinematisk                                            | 2,4 mm²/s vid 20°C |

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8) |            |
| Viskositet, kinematisk                                        | 3,85 mm²/s |

### 11.2. Information om andra faror

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)  
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 2 – 5 mg/l Oncorhynchus mykiss          |
| EC50 - Kräftdjur [1] | 3 – 10 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| EC50 72h - Alger [1] | 11 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |

##### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 1000 mg/l           |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [1] | > 1000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre akvatiska organismer [2] | > 1000 mg/l           |

##### 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8)

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 560 – 1000 mg/l                         |
| EC50 - Kräftdjur [1] | > 1000 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) |
| EC50 96h - Alger [1] | > 1000 mg/l                             |

##### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| LC50 - Fisk [1] | 46 mg/l Cyprinodon variegatus |
|-----------------|-------------------------------|

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

##### MOTOR FLUSH

|                              |                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

##### MOTOR FLUSH

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | Ej tillämplig |
|-------------------------------------------------------|---------------|

##### Kolväten, C10, aromatiska, <1% naftalen

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 4 |
|-------------------------------------------------------|---|

##### Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromater

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | > 3 |
|-------------------------------------------------------|-----|

##### 3-butoxiopropan-2-ol; propylenglykolmonobutyleter (5131-66-8)

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 1,2 |
|-------------------------------------------------------|-----|

##### Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

|                                                       |      |
|-------------------------------------------------------|------|
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) | 0,56 |
|-------------------------------------------------------|------|

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| MOTOR FLUSH                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna | Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII |

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper | : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.7. Andra skadliga effekter

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ytterligare Information | : Ina andra kända effekter. |
|-------------------------|-----------------------------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallsbehandlingsmetoder                          | : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.                                                                                                                     |
| Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) | : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                       | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer           |                |                |                |                |
| Ej farligt gods enligt transportreglerna  |                |                |                |                |
| 14.2. Officiell transportbenämning        |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.3. Faroklass för transport             |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.4. Förpackningsgrupp                   |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| 14.5. Miljöfaror                          |                |                |                |                |
| Inte reglerad.                            | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Inte reglerad. |
| Ingen ytterligare information tillgänglig |                |                |                |                |

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport  
Inte reglerad.

Sjötransport  
Inte reglerad.

Flygtransport  
Inte reglerad.

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Insjötransport

Inte reglerad.

### Järnvägstransport

Inte reglerad.

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

##### REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 737 g/l

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

|     |                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg              |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet                                                                  |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor                                                                         |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer:            |                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| BLV (biologiskt gränsvärde)             | Biologiskt gränsvärde                                               |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD)         | Biokemisk syreförbrukning (BOD)                                     |
| Kemiska syreförbrukning (COD)           | Kemiskt syrebehov (COD)                                             |
| DMEL                                    | Härledd minimal effektnivå                                          |
| DNEL                                    | Härledd nolleffektnivå                                              |
| EC nr                                   | Europeiska gemenskapens nummer                                      |
| EC50                                    | Genomsnittlig effektiv koncentration                                |
| Engelska                                | Europeisk standard                                                  |
| IARC                                    | Internationella centret för cancerforskning                         |
| IATA                                    | Internationella lufttransportsammanslutningen                       |
| IMDG                                    | Internationella regler för sjötransport av farligt gods             |
| LC50                                    | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation                  |
| LD50                                    | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)          |
| LOAEL                                   | Lägsta observerade effektnivå                                       |
| NOAEC                                   | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras                   |
| NOAEL                                   | Nivå där ingen skadlig effekt observeras                            |
| NOEC                                    | Nolleffektkoncentration                                             |
| OECD                                    | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling              |
| OEL                                     | Yrkeshygieniskt gränsvärde                                          |
| PBT                                     | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne                        |
| PNEC                                    | Uppskattad nolleffektkoncentration                                  |
| RID                                     | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS                                     | Säkerhetsdatablad                                                   |
| STP                                     | Avloppsreningsverk                                                  |
| ThOD                                    | Teoretisk syreförbrukning (BThO)                                    |
| TLM                                     | Median toleransgräns                                                |
| VOC                                     | Flyktiga organiska föreningar                                       |
| CAS nr                                  | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)                         |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt                                     |
| vPvB                                    | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne                   |
| ED                                      | Hormonstörande ämne                                                 |

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3                               | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1                                     | Fara vid aspiration, kategori 1                                                    |

# MOTOR FLUSH

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse: |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EUH066                                          | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.                    |
| Eye Dam. 1                                      | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1                         |
| Eye Irrit. 2                                    | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2                         |
| H304                                            | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.        |
| H315                                            | Irriterar huden.                                                       |
| H318                                            | Orsakar allvarliga ögonskador.                                         |
| H319                                            | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                      |
| H336                                            | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                           |
| H411                                            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.             |
| H412                                            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                |
| Skin Irrit. 2                                   | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2                        |
| STOT SE 3                                       | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.