

**SAE 5W-40 PD**

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 1 av 10

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

SAE 5W-40 PD

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

|                     |  |                                    |
|---------------------|--|------------------------------------|
| Leverantör:         | Vierol AG                                |                                    |
| Gatuadress:         | Karlstrasse 19                           |                                    |
| Stad:               | D-26123 Oldenburg                        |                                    |
| Telefon:            | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-post:             | info@vierol.de                           |                                    |
| Internet:           | www.vierol.de                            |                                    |
| Ansvarig avdelning: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) |                                    |
|                     | +49 (0)551/19240                         |                                    |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Särskild märkning av vissa blandningar**

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| EUH210 | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.         |

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 2 av 10

## Farliga komponenter

| CAS nr      | Kemiskt namn  |              |                  | Mängd/halt |
|-------------|---|--------------|------------------|------------|
|             | EG nr   | Index nr     | REACH nr         |            |
|             | GHS-klassificering  |              |                  |            |
| 72623-86-0  | Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based |              |                  | <50 %      |
|             | 276-737-9   | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |            |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |            |
| 64742-54-7  | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic               |              |                  | <50 %      |
|             | 265-157-1   | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |            |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |            |
| 147880-09-9 | Polyolefin-polyaminsuccinimid, Polyol   |              |                  | 2,5-5 %    |
|             | 604-611-9   |              |                  |            |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |            |
| 68784-26-9  | Calcium alkylene sulfite, long chain  |              |                  | 0,1-2,5 %  |
|             | 272-234-3   |              | 01-2119524004-56 |            |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |            |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine   |              |                  | 0,1-2,5 %  |
|             | 253-249-4   |              | 01-2119488911-28 |            |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |            |
| 68784-31-6  | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts      |              |                  | 0,1-2,5 %  |
|             | 272-238-5   |              | 01-2119657973-23 |            |
|             | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411  |              |                  |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Självskydd av försthjälparen Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.

## Vid inandning

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare. Sörj för frisk luft. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

## Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

## Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

## Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid inandning av ångor rådfråga genast läkare och visa förpackningen eller etiketten.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**SAE 5W-40 PD**

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 3 av 10

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. Skum.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig. Vid brand kan frigöras: Koldioxid (CO<sub>2</sub>) Kolmonoxid Svaveloxider Fosforoxider Vätesulfid (H<sub>2</sub>S)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Brandklass B

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 4 av 10

## DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne   |           |                             |
|------------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| DNEL typ                     | Exponeringsväg   | Verkning  | Värde                       |
| 64742-54-7                   | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic          |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ  | lokal     | 5,4 mg/m <sup>3</sup>       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ  | lokal     | 1,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| 36878-20-3                   | BIs(nonylphenyl)amine  |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal   | systemisk | 5 mg/kg kroppsvikt/dygn     |
| 68784-31-6                   | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts |           |                             |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ  | systemisk | 2,93 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ  | systemisk | 496,4 mg/m <sup>3</sup>     |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal   | systemisk | 10,42 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut      | dermal   | systemisk | 100 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ  | systemisk | 11,75 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ  | systemisk | 198,6 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal   | systemisk | 2,1 mg/kg kroppsvikt/dygn   |
| Konsument DNEL, akut         | dermal   | systemisk | 50 mg/kg kroppsvikt/dygn    |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral   | systemisk | 0,21 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
| Konsument DNEL, akut         | oral   | systemisk | 29 mg/kg kroppsvikt/dygn    |

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 5 av 10

## PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne   | Värde        |
|-----------------------------------|--|--------------|
| Del av miljön                     |  |              |
| 64742-54-7                        | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic          |              |
| Sekundärförgiftning               |  | 9,33 mg/kg   |
| 68784-26-9                        | Calcium alkylene sulfite, long chain   |              |
| Sötvatten                         |  | 0,5 mg/l     |
| Havsvatten                        |  | 0,04 mg/l    |
| Sötvattensediment                 |  | 43500 mg/kg  |
| Havssediment                      |  | 3480 mg/kg   |
| Sekundärförgiftning               |  | 13333 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |  | 100 mg/l     |
| Jord                              |  | 8850 mg/kg   |
| 36878-20-3                        | Bis(nonylphenyl)amine  |              |
| Sötvatten                         |  | 0,1 mg/l     |
| Sötvatten (periodiskt utsläpp)    |  | 1 mg/l       |
| Havsvatten                        |  | 0,01 mg/l    |
| Havsvatten (periodiskt utsläpp)   |  | 13200 mg/kg  |
| Sötvattensediment                 |  | 132000 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |  | 1 mg/l       |
| Jord                              |  | 263000 mg/kg |
| 68784-31-6                        | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts |              |
| Sötvatten                         |  | 0,04 mg/l    |
| Havsvatten                        |  | 0,0046 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |  | 0,07 mg/kg   |
| Havssediment                      |  | 0,007 mg/kg  |
| Sekundärförgiftning               |  | 8,33 mg/kg   |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |  | 3,8 mg/l     |
| Jord                              |  | 0,055 mg/kg  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handskar**

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 6 av 10

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska         |
| Färg:                  | brun           |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

**Provnormer**

pH-värde: ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flytttemperatur: -42 °C

Flampunkt: &gt; 223 °C ASTM D 92

**Brandfarlighet**

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 15 °C): 0,851 g/cm<sup>3</sup>

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: 90,2 mm<sup>2</sup>/s  
(vid 40 °C)

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: ej fastställd

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 7 av 10

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Oxidationsmedel, stark

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Oxidationsmedel, stark Etslösning och syror

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

| CAS nr     | Kemiskt namn  |                  |       |       |          |
|------------|---|------------------|-------|-------|----------|
|            | Exponeringsväg  | Dos              | Arter | Källa | Metod    |
| 72623-86-0 | Baseoil - unspecified, Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based |                  |       |       |          |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg | Råtta |       |          |
|            | dermal  | LD50 >2000 mg/kg | Kanin |       |          |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic               |                  |       |       |          |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg | Råtta |       | OECD 401 |
|            | dermal  | LD50 >2000 mg/kg | Kanin |       | OECD 402 |
| 68784-26-9 | Calcium alkylene sulfite, long chain  |                  |       |       |          |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg | Råtta |       |          |
|            | dermal  | LD50 >4000 mg/kg | Kanin |       |          |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine   |                  |       |       |          |
|            | oral  | LD50 >5000 mg/kg | Råtta |       |          |
| 68784-31-6 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts      |                  |       |       |          |
|            | oral  | LD50 >2000 mg/kg | Råtta |       |          |
|            | dermal  | LD50 >5000 mg/kg | Kanin |       |          |

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## SAE 5W-40 PD

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 8 av 10

**Specifik organototoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxisk.

| CAS nr     | Kemiskt namn                         |              |           |       |  |          |
|------------|--------------------------------------|--------------|-----------|-------|--|----------|
|            | Akvatisk toxicitet                   | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa                                  | Metod    |
| 68784-26-9 | Calcium alkylene sulfite, long chain |              |           |       |  |          |
|            | Akut fisktoxicitet                   | LC50<br>mg/l | >1000     | 96 h  | Pimephales promelas<br>(knöskallelöja) |          |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine                |              |           |       |  |          |
|            | Akut fisktoxicitet                   | LC50<br>mg/l | >100      | 96 h  | Brachydanio rerio                      |          |
|            | Akuta crustaceatoxicitet             | EC50<br>mg/l | >100      | 48 h  | Daphnia magna (stor hinnkräfta)        | OECD 202 |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

| CAS nr     | Kemiskt namn   |       |    |       |  |
|------------|--|-------|----|-------|--|
|            | Metod  | Värde | d  | Källa |  |
|            | Utvärdering  |       |    |       |  |
| 64742-54-7 | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic          |       |    |       |  |
|            | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D  | 31%   | 28 |       |  |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)                                  |       |    |       |  |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  | 2-4%  | 28 |       |  |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)                                  |       |    |       |  |
| 68784-26-9 | Calcium alkylene sulfite, long chain   |       |    |       |  |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  | 13,4% | 28 |       |  |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)                                  |       |    |       |  |
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine  |       |    |       |  |
|            | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C  | 1%    | 28 |       |  |
|            | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)                                  |       |    |       |  |
| 68784-31-6 | Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts |       |    |       |  |
|            |  | <5%   | 27 |       |  |
|            | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).                                    |       |    |       |  |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn                         | Log Pow |
|------------|--------------------------------------|---------|
| 68784-26-9 | Calcium alkylene sulfite, long chain | 9,5     |

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**



**SAE 5W-40 PD**

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 9 av 10

Produkten har inte testats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.2 Officiell transportbenämning:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.3 Faroklass för transport:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.4 Förpackningsgrupp:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT:

nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

**SAE 5W-40 PD**

Reviderad datum: 22.05.2018

Sida 10 av 10

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten  
Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.  
EUH208 Innehåller . Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*