



## SÄKERHETSDATABLAD ACUDYNE 180 POLYMER

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ACUDYNE 180 POLYMER

Produktnummer 57281

REACH-registreringsanmärkningar Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

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

Identifierade användningar Personal Care

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

Leverantör Univar AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsosfaror Ej Klassificerad

Miljöfaror Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad

#### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. (@ >= 0.1%)

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

## ACUDYNE 180 POLYMER

**Sammansättningskommentarer** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver. Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. |
| <b>Inandning</b>            | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                          |
| <b>Förtäring</b>            | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                      |
| <b>Hudkontakt</b>           | Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.                                                                                                                         |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                   |

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

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Generell information</b> | Ingen specifik hälsofara är känd.     |
| <b>Kontakt med ögonen</b>   | Kan orsaka tillfällig ögonirritation. |

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

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Anmärkningar för läkaren</b> | Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

|                             |                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpliga släckmedel</b>  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.        |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Särskilda faror</b>               | Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök.                                                           |
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Giftiga gaser eller ångor. Irriterande gaser eller ångor. |

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>                     | Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Samla in och samla upp släckvatten. |
| <b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## ACUDYNE 180 POLYMER

**Personliga skyddsåtgärder** Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Absorbera spill med inert, fuktigt, icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Sörj för god ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Behållaren måste hållas väl tillsluten när den inte används. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik frost. Lagras vid temperaturer mellan 1°C och 49°C.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.

## ACUDYNE 180 POLYMER

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>        | Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.                                                                                                                                    |
| <b>Handskydd</b>                     | Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. |
| <b>Annat skydd för hud och kropp</b> | Använd lämpliga kläder för att förhindra upprepad eller långvarig hudkontakt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Hygienåtgärder</b>                | Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Försiktighet ska iakttas för att undvika kontakt med föroreningar när man tar av sig förorenade kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.                                                                                                                                     |
| <b>Andningsskydd</b>                 | Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2.                                                                                                     |

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                           | Mjölaktig. Vätska.                   |
| <b>Färg</b>                                               | Vit.                                 |
| <b>Lukt</b>                                               | Karaktäristisk.                      |
| <b>Lukttröskel</b>                                        | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>pH</b>                                                 | pH (koncentrerad lösning): 3.3 - 4.3 |
| <b>Smältpunkt</b>                                         | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>            | 100°C Vatten                         |
| <b>Flampunkt</b>                                          | Produkten är inte brännbar.          |
| <b>Avdunstningshastighet</b>                              | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Avdunstningsfaktor</b>                                 | <1.00 Vatten                         |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>                    | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Annan brandfarlighet</b>                               | Ingen information tillgänglig.       |
| <b>Ångtryck</b>                                           | 22.665 Pa @ 20°C Vatten              |
| <b>Ångdensitet</b>                                        | < 1.00 (Luft = 1)                    |
| <b>Relativ densitet</b>                                   | 1.1                                  |
| <b>Bulkdensitet</b>                                       | Ingen information tillgänglig.       |

## ACUDYNE 180 POLYMER

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Löslighet                | Blandbar med vatten.                                          |
| Fördelningskoefficient   | Ingen information tillgänglig.                                |
| Självtändningstemperatur | Ingen information tillgänglig.                                |
| Sönderfallstemperatur    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Viskositet               | 150000 mPa s @ 20°C                                           |
| Explosiva egenskaper     | Bedöms inte vara explosiv.                                    |
| Oxiderande egenskaper    | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

### 9.2. Annan information

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Flyktighet | 51 - 53% Vatten |
|------------|-----------------|

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Polymeriserar inte. |
|-------------------------------|---------------------|

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Undvik frost. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Material som ska undvikas | Inga kända. |
|---------------------------|-------------|

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Giftiga gaser eller ångor. Irriterande gaser eller ångor. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

|                                        |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkningar (oralt LD <sub>50</sub> ) | LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oral, Råtta Jämförelse med strukturella ämnen. |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut toxicitet - dermalt

|                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkningar (dermalt LD <sub>50</sub> ) | LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin Jämförelse med strukturella ämnen. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

#### Akut toxicitet - inandning

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkningar (inandning LC <sub>50</sub> ) | LC <sub>50</sub> (4h) > 6.7 mg/l, Inandning, Damm/Dimma, Råtta ( 0 Dödsfall. ) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### Frätande/irriterande på huden

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Frätande/irriterande på huden | Inte irriterande. |
|-------------------------------|-------------------|

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

|                                    |                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfylla. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## ACUDYNE 180 POLYMER

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Lapptest - Människa: Inte sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. Jämförelse med strukturella ämnen.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Inandning

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

### Förtäring

Produkten har en låg giftighet. Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

### Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

### Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

### 12.1. Toxicitet

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

##### Akut toxicitet - fisk

LC<sub>50</sub>, 96 timme: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
Jämförelse med strukturella ämnen.

##### Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur

EC<sub>50</sub>, 48 timme: > 100 mg/l, Daphnia magna  
Jämförelse med strukturella ämnen.

##### Akut toxicitet - vattenväxter

EyC<sub>50</sub>, 72 timme: 777 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201  
Jämförelse med strukturella ämnen.  
NOEC, 72 timme: 250 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201  
Jämförelse med strukturella ämnen.

## ACUDYNE 180 POLYMER

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timme: > 100 mg/l, Aktivt slam  
Jämförelse med strukturelika ämnen.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Det finns inga informationer.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. (@ >= 0.1%)

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfallskoder ska anges av användaren, helst i överenskommelse med avfallsmyndigheten.

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## ACUDYNE 180 POLYMER

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

### AVSNITT 16: Annan information

## ACUDYNE 180 POLYMER

|                                                                      |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | ATE: Uppskattning av akut toxicitet.                                                                                          |
|                                                                      | ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.                                      |
|                                                                      | ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.                         |
|                                                                      | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                                              |
|                                                                      | DNEL: Härledd nolleffektnivå.                                                                                                 |
|                                                                      | IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.                                                                          |
|                                                                      | IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.                                                                |
|                                                                      | Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.                                                                               |
|                                                                      | LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.                                                                     |
|                                                                      | LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).                                                            |
|                                                                      | PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.                                                                            |
|                                                                      | PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.                                                                                     |
|                                                                      | REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.                    |
|                                                                      | RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.                                                     |
|                                                                      | vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.                                                                      |
|                                                                      | IARC: International Agency for Research on Cancer.                                                                            |
|                                                                      | MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. |
|                                                                      | cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.                                                                            |
|                                                                      | BCF: Biokoncentrationsfaktor.                                                                                                 |
|                                                                      | BOD: Biokemisk syreförbrukning.                                                                                               |
|                                                                      | EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.                                  |
|                                                                      | LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.                                                                 |
|                                                                      | LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.                                                                                         |
|                                                                      | NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.                                                                     |
|                                                                      | NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.                                                                              |
|                                                                      | NOEC: Nolleffektkoncentration.                                                                                                |
|                                                                      | LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.                                                                  |
|                                                                      | DMEL: Härledd minimal effektnivå.                                                                                             |
|                                                                      | EL50: exponeringsgräns 50                                                                                                     |
|                                                                      | hPa: Hektopaskal                                                                                                              |
|                                                                      | LL50: Lethal Loading femtio                                                                                                   |
|                                                                      | OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                                                  |
|                                                                      | POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient                                                                                |
|                                                                      | SCBA: andningsapparat                                                                                                         |
|                                                                      | STP Reningsverk                                                                                                               |
|                                                                      | VOC: Volatile Organic Compounds                                                                                               |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | Acute Tox. = Akut toxicitet                                                                                                   |
|                                                                      | Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)                                                                               |
|                                                                      | Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)                                                                          |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | Information från leverantören.                                                                                                |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | Detta är den första utgåvan.                                                                                                  |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | 2019-03-05                                                                                                                    |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | 1.000                                                                                                                         |
| <b>SDS nummer</b>                                                    | 57281                                                                                                                         |
| <b>SDS status</b>                                                    | Godkänd.                                                                                                                      |
| <b>Signatur</b>                                                      | Jacq Pattinson                                                                                                                |