

**SÄKERHETSATABLAD**

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

PUBLICERINGSDATUM: 12.03.2021

OMARBETNING DATUM: 28.11.2022

ERSÄTTER: 12.03.2021

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

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ND OIL-11
Produktkod	: 8392
SDS Siffr	: 8392
UFI	: MV40-T17P-M00J-EFHU
Produktanvändning	: Professionellt bruk

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

DENSO Europe B.V.  
Hogeweyselaan 165  
1382 JL Weesp - Netherlands  
T +31-294-493493 - F +31-294-417122  
EU\_DNEU\_MSDS\_info@eu.denso.com  
www.denso-am.eu

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

+31 (0)294 493 493 (Mo. - Fr. 08:30 - 17:00 CET)

112 – Begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

<b>Hälsorfaror</b>	Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	Mutagenitet i könsceller, kategori 2	H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
<b>Miljöfaror</b>	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

2,3-epoxipropylneodekanoat

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H341

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Prevention

P272

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar.

P201

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

Reaktion

P308+P313

Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P333+P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Innehåller ämnen som har hormonstörande egenskaper

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
Tris (metylfenyl) fosfat	1330-78-5 215-548-8	1 - < 2,5	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2,3-epoxipropylneodekanoat	26761-45-5 247-979-2 -	1 - < 2,5	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	0,25 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Detta ämne är ett hormonstörande ämne

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen ordentligt. Framkalla INTE kräkning. 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum, koldioxid (kolsyra CO<sub>2</sub>). Torrsubstans. Vattenspray.
- Olämpligt släckningsmedel : Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

- Brandrisk : Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Fosforoxider, koloxid (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
- Släckinstruktioner : Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.
- Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.
- Annan information : Utrym området. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Håll obehörig personal på avstånd. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Ventilera spillområdet. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

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

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.
- Rengöringsmetoder : Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, 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. Undvik att inandas dimma, ångor. Använd personlig skyddsutrustning. Skydda produkten från direkt solljus. Följ god kemikaliehygien.
- Åtgärder beträffande hygien : Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Följ god kemikaliehygien.

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

- Lagringsvillkor : Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
- Oförenliga material : Starka oxidationsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

##### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

---

##### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,199 µg/L

PNEC aqua (havsvatten) 0,02 µg/L

##### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 99,6 µg/kg

PNEC sediment (havsvatten) 9,96 µg/kg

##### PNEC (Jord)

PNEC jord 47,69 µg/kg

##### PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning) 8,33 mg/kg

##### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 0,17 µg/L

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). 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.

## 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

### Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. EN 166.

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel

##### Handskydd:

Skyddshandskar. butylgummi. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförta användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN 141. EN 14387

#### Andningsskydd

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
	Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)		

#### 8.2.2.4. Termisk fara

##### Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.

##### Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 200 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
Hällningspunkten	: -35 °C
pH	: Gäller inte
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C

Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,98 @ 15°C
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC (EU) : Ej tillämplig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållande.

### 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

Kontakt med oförenliga material. Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Kan reagera med. Starka oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda pH: Gäller inte
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Cancerogenicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Reproduktionstoxicitet	: 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
Specifik organtoxicitet – upprepad 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

<b>ND OIL-11</b>	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s @40°C

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

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

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

EC50 - Kräftdjur [1]	1,44 ml/l Not rapidly degradable
LC0, Fisk, akut, alger	0.31 g/l

### Tris (metylfenyl) fosfat (1330-78-5)

LC50 - Fisk [1]	0,21 – 0,32 Oncorhynchus mykiss
-----------------	---------------------------------

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Tris (metylfenyl) fosfat (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### ND OIL-11

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare.

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID  
 Ej farligt gods enligt transportreglerna

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	ND OIL-11 ; Tris (metylfenyl) fosfat ; 2,3-epoxipropylneodekanoat
3(c)	ND OIL-11 ; 2,6-di-tert-butyl-p-kresol ; Tris (metylfenyl) fosfat ; 2,3-epoxipropylneodekanoat

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

VOC-halt : Ej tillämplig

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

##### Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Gäller inte.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Ingen.

### 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
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
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
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
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
SDS	Säkerhetsdatablad
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registreringsnummer
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft

Datakällor	:	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Utbildningsrådgivning	:	Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

#### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
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
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

#### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Muta. 2	H341	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

*Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.*