

**REVUS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

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

Handelsnamn	:	REVUS
Design code	:	A12946B

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Svampmedel
---------------------------------------	---	------------

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

Företag	:	Syngenta Nordics A/S Strandlodsvej 44 DK-2300 København S Danmark
Telefon	:	0771-24 48 10
Telefax	:	0771-19 31 30
E-postadress	:	se@syngenta.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer	:	Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)
----------------------------------	---	-------------------------------------------

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

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Faroangivelser	:	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------	---	-----------------------------------------------------------------

Kompletterande farouppgifter	:	EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. EUH208 Innehåller 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan framkalla en allergisk reaktion. SP1 Föreana inte vatten med produkten eller dess behållare.
------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## REVUS

Version 5.0      Revisionsdatum: 20.10.2016      SDB-nummer: S1320122691      Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Skyddsangivelser : P391 Samla upp spill.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 - 30
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 5
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0		5 - 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

## REVUS

Version 5.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1320122691	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.

Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

## REVUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshandtering se avsnitt 13., Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsåtande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

#### Personlig skyddsutrustning

**REVUS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

Ögonskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Handskydd Anmärkning	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Hud- och kroppsskydd	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska arbetskraven.
Andningsskydd	:	Personligt andningsskydd behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Skyddsåtgärder	:	Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning. När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

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

Utseende	:	suspension
Färg	:	benvit till brunaktig
Lukt	:	karakteristisk
pH-värde	:	5 - 9 Koncentration: 1 % w/v
Flampunkt	:	> 101 °C(100,3 kPa) Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Densitet	:	1,072 g/cm <sup>3</sup>
Självantändningstemperatur	:	> 480 °C
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	45,0 - 338 mPa.s (40 °C) 56,2 - 424 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

**9.2 Annan information**

Ytspänning	:	36,4 mN/m, 20 °C
------------	---	------------------

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

Se under sektion 10.3 "Risken för farliga reaktioner"

## REVUS

Version 5.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1320122691	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk nedbrytning bildar giftiga och irriterande ångor.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 4,89 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

##### Beståndsdelar:

#### **mandipropamid (ISO):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 5.000 mg/kg  
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,19 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet  
Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.050 mg/kg

#### **naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

#### **Frätande/irriterande på huden**

##### Produkt:

Arter: Kanin

**REVUS**

Version 5.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1320122691	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

Resultat: Ingen hudirritation

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Lindrig ögonirritation

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

**naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Testtyp: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Arter: Marsvin

Resultat: Förorsakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

**Mutagenitet i könsceller****Beståndsdelar:****mandipropamid (ISO):**

Mutagenitet i könsceller- Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

## REVUS

Version 5.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1320122691	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

### Cancerogenitet

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenicitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Anmärkning: Inga skadliga effekter har observerats i kroniska toxicitetstester.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 15,3 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,4 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,1 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l



## REVUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

	Exponeringstid: 96 h
Algtoxicitet	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 2,5 mg/l Exponeringstid: 72 h
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1,3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 1
	: 1
Toxicitet för mikroorganismer	: EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,5 mg/l Exponeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,076 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 1
	1

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### propane-1,2-diol:

Fisktoxicitet	: LC50 (Fisk): 4.600 - 54.600 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 4.850 - 34.400 mg/l Exponeringstid: 48 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

#### mandipropamid (ISO):

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Stabilitet i vatten	: Halveringstid för nedbrytning: 4,5 - 26 d Anmärkning: Produkten är inte persistent.

## REVUS

Version 5.0	Revisionsdatum: 20.10.2016	SDB-nummer: S1320122691	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
----------------	-------------------------------	----------------------------	-----------------------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering.

Fördelningskoefficient: n-ok-  
tanol/vatten : log Pow: 3,2 (25 °C)

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Fördelning bland olika delar i  
miljön : Anmärkning: Låg mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Procentsats dissipation: 50 % (DT50: 26 - 178 d)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

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

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Klassificering av produkten bygger på sammanläggning av koncentrationerna av klassificerade beståndsdelar.

#### Beståndsdelar:

##### **mandipropamid (ISO):**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

##### **naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

## REVUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringssanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADN** : UN 3082  
**ADR** : UN 3082  
**RID** : UN 3082  
**IMDG** : UN 3082  
**IATA** : UN 3082

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
**ADR** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID)  
**RID** : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(MANDIPROPAMID)  
**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(MANDIPROPAMID)  
**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(MANDIPROPAMID)

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADN** : 9  
**ADR** : 9  
**RID** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6

**REVUS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

**RID**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous

**14.5 Miljöfaror****ADN**

Miljöfarlig : ja

**ADR**

Miljöfarlig : ja

**RID**

Miljöfarlig : ja

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Passagerare)**

Vattenförorenande ämne : ja

**IATA (Frakt)**

Vattenförorenande ämne : ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämplig

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

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

Andra föreskrifter : Lägg märke till Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**REVUS**

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Aquatic Acute	:	Akut toxicitet i vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; UNRTDG - Förenta Nationernas rekommendationer om transport av farligt gods; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

## REVUS

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
5.0	20.10.2016	S1320122691	

---

### Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV