

REVUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	28.06.2017	S1320122691	

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : REVUS

Design code : A12946B

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-post adresse : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering (**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**)

[Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2](#)

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
EUH208 Inneholder 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger : **Reaksjon:**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



REVUS

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 28.06.2017 SDS nummer: S1320122691 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

P391 Samle opp spill.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av aerosoler.
P405 Oppbevares innelåst.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
mandipropamid	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftnformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseniter.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke
- Upassende sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

REVUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	28.06.2017	S1320122691	

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.
- Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
mandipropamid	374726-62-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieneiske råd.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Håndvern

Bemerkning : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.
Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : suspensjon

Farge : Grå-hvit til brunlig

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH : 5 - 9

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Konsentrasjon: 1 % w/v

Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 101 °C(100,3 kPa) Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,072 g/cm ³
Oppløselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	:	> 480 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	45,0 - 338 mPa.s (40 °C) 56,2 - 424 mPa.s (20 °C)
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende. Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Overflatespenning : 36,4 mN/m, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

: Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

: Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

: Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hunn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 4,89 mg/l

Eksponeeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

mandipropamid:

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hunn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,19 mg/l

Eksponeeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.050 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet

: Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

enkel svelgning.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

Komponenter:**mandipropamid:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Komponenter:**mandipropamid:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Produkt:**

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Komponenter:**mandipropamid:**

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Komponenter:****mandipropamid:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Kreftframkallende egenskap**Komponenter:****mandipropamid:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****mandipropamid:**

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****mandipropamid:**

Bemerkning: Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 hLC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 hToksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 15,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Komponenter:

mandipropamid:

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1,3 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,076 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****mandipropamid:**

Biologisk nedbrytbarhet

: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann

: Nedbrytningshalveringstid: 4,5 - 26 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****mandipropamid:**

Bioakkumulering

: Bemerkning: Lav bioakkumulering potensial.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann

: log Pow: 3,2 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****mandipropamid:**Distribusjon blant
miljøavdelinger

: Bemerkning: Lav mobilitet i jord.

Stabilitet i jord

: Dissipasjonstid: 26 - 178 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:**mandipropamid:**

Vurdering

: Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Økologisk tilleggsinformasjon : Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
- Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADN** : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(MANDIPROPAMID)
ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(MANDIPROPAMID)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(MANDIPROPAMID)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(MANDIPROPAMID)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(MANDIPROPAMID)

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN** : 9

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN

Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

ADR

Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)

RID

Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

IMDG

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

ADR

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

IATA (Passasjer)

Havforurensende stoff : ja

IATA (Last)

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 t	Kvantum 2 500 t

Andre forskrifter/direktiver:

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-uttalelser

H302 : Farlig ved svelging.

REVUS

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 28.06.2017	SDS nummer: S1320122691	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic	: Kronisk vanntoksisitet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsstet assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 2

H411

Klassifiseringsprosedyre:

På basis av prøvedata.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningssigende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



REVUS

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	28.06.2017	S1320122691	

kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO