

Norotec Start

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Norotec Start

Artikel nr.

Start

UFI kode

WHJU-U3R9-9H6M-DJ1N

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Gødningsstoffer og gødningsprodukter

Ikke egnet til brug i

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af

Norotec AB

Leverandør

Norotec AB

Adresse

Långebergavägen 40

Helsingborg

Sverige

Telefon

0411-406 60

E-mail

mail@norotec.se

Hjemmeside

www.norotec.se

Norotec Start

Producent

AB Lennart Månsson International

Adresse

Långebergavägen 40
251 07 Helsingborg
Sverige

Telefon

+46 42 29 20 05

E-mail

info@lmiab.com

Fax

+046 42 29 24 50

Hjemmeside

<https://www.lmiab.com>

Kontakt person

Martin Åkerberg

Kontakt person

Fredrik Olsheden

E-mail

mail@norotec.se

1.4. Nødtelefon

112

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Giftlinjen/Yderligere nødtelefonnummer

+45 72 54 40 00 - Danish Environmental Protection Agency

+45 82 12 12 12 - Giftlinjen

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Alvorlig øjenskade, kategori 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Ætsende på huden, kategori 1B

Specifik organtoksicitet – gentagen brug, kategori 2

Norotec Start

Faresætninger

H314, H318, H373, H412

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P260 Indånd ikke .

P264 Vask grundigt efter brug.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i Godkendt destruktionsanlæg som farligt affald.

Mere information

Produktet indeholder salpetersyre

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

Norotec Start

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 015-011-00-6	10 - <15%	Skin Corr. 1B	H314 - -	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %; B
Mangan(II)sulfatmonohydrat	10034-96-5 232-089-9 - -	10 - <15%	Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H318, H373, H411 - -	-
salpetersyre ... %	7697-37-2 231-714-2 01-2119487297-23 007-004-00-1	2 - <3%	Ox. Liq. 2, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 1 - inhalation	H272, H314, H330, EUH071 - -	Ox. Liq. 2; H272: C = 99 %; Ox. Liq. 3; H272: 70 % = C < 99 %; B
Citronsyre	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42 607-750-00-3	0,1 - <1%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...%	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22 008-003-00-9	0 - <0,1%	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - inhalation	H271, H302, H314, H332 - -	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %; B

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Norotec Start

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Sørg for frisk luft. VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Konsulter læge i tilfælde af inhalering af sprøjtestøv og fremvis etiketten.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask grundigt med vand. Risiko for forbrændinger Ring omgående til en læge.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, og hold øjnene vidt åbne. I tilfælde af fortsat irritation fortsættes skylningen under transport til hospitalet. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding

Hoste Smerter Kvælning Vejtrækning Risiko for lungeskader ved høje koncentrationer

Hudkontakt

Forårsager alvorlige forbrændinger

Øjenkontakt

Forårsager alvorlig øjenskade

Indtagelse

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt). Smerter Opkastning

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

I tilfælde af brand: Sluk med skum, kuldioxid, tørt pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler

Undgå stærke vandstråler direkte ved ilden. Risiko for spredning af ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller. Kan danne eksplosiv blanding i luft.

Norotec Start

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brug et åndedrætsværn (SCBA) og passende beskyttelsesbeklædning

Andre

I tilfælde af ufuldstændig forbrænding må der forventes stigende dannelse af nitrogenoxider (NOx).

Foranstaltninger ved brand

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Bortskaf i henhold til lokale regler

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. For indsatspersonel Bær kemisk beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved større udledninger til spildevand/vandmiljøer skal kommunen kontaktes

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Sørg for, at øjenskyllefaciliteter og en nødbruser er tilgængelige i nærheden af arbejdspladsen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Tilsmudset tøj skal straks skiftes.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i affaldsbeholdere. Opbevar containere i lav højde. Opbevares tæt forseglet. Opbevares adskilt fra metaller, fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Identificerede anvendelser for dette produkt er anført i afsnit 1.2.

Norotec Start

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2	1 -	2 -	-	-	-
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2	1 -	3 -	-	-	2011
Väteperoxidlösning	7722-84-1 231-765-0	1 1,4	2 3	-	-	-
Salpetersyra [C≤70%]	7697-37-2 231-714-2	0,5 1,3	1 2,6	AFS 2018:1	-	2015
Mangan (II)sulfat monohydrat	10034-96-5 232-089-9	- 0,2	- -	AFS 2018:1	Totaldamm	2000
Mangan(II) Sulfat monohydrat	10034-96-5 232-089-9	- 0,1	- -	AFS 2018:1	Resperibelt damm	2000

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	10,7 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	4,57 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	360 µg/m ³	Forbrugere	Lokale
phosphorsyre ... %; fosforsyre ... % (7664-38-2/231-633-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	100 µg/kg LV/dag	Forbrugere	Systemiske
salpetersyre ... % (7697-37-2/231-714-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	2,6 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
salpetersyre ... % (7697-37-2/231-714-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2,6 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
salpetersyre ... % (7697-37-2/231-714-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,3 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
salpetersyre ... %	DNEL	Akut (kortvarig)	1,3 mg/m ³	Forbrugere	Lokale

Norotec Start

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(7697-37-2/231-714-2)		Indånding			
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,4 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	3 mg/m ³	Medarbejdere	Lokale
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	210 µg/m ³	Forbrugere	Lokale
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1,93 mg/m ³	Forbrugere	Lokale

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Ferskvand	12,6 µg/l
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	13,8 µg/l
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Havvand	12,6 µg/l
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Rensningsanlæg	4,66 mg/l
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sediment (ferskvand)	47 µg/kg sediment tørvægt
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sediment (havvand)	47 µg/kg sediment tørvægt
hydrogenperoxidopløsning ... % brintoverilte ...% (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Jord	2,3 µg/kg jord tør- vægt

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Sørg for, at øjensskyllefaciliteter og en nødbruser er tilgængelige i nærheden af arbejdspladsen. Sørg for god ventilation

Norotec Start

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Briller med sidebeskyttelse Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Beskyttelse af hænder

Bær egnede handsker testet efter EN 374. NBR (Nitrilkautsjuk) Butylkautsjuk

Hudbeskyttelse

Bær kemisk beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. NO-P3, farvekode blå-hvid.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

lys lyserød

Lugt

lugtfri

Lugttærskel

Ikke relevant

Smeltepunkt/Frysepunkt

ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 100 °C

Antændelighed

Ikke relevant

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ikke relevant

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Norotec Start

Selvantændelsestemperatur

ikke bestemt

Nedbrydningstemperatur

ikke bestemt

pH

< 1

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Helt opløseligt i vand

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke relevant

Damptryk

ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

~ 1400 kg/m³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data tilgængelige

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod frost og direkte sollys. Undgå varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Metal

Norotec Start

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
Mangan(II)sulfat- monohydrat 10034-96-5 / 232- 089-9	LD50	2150 mg/kg	oral	-	Rotte
Mangan(II)sulfat- monohydrat 10034-96-5 / 232- 089-9	LC50	>4,45 mg/l	Indånding kan forårsage forbrænd- ing i øjne, næse, mund og hals.	4 H	Rotte
Fosforsyre 7664-38-2 / 231- 633-2	LD50	1530 mg/kg	oral	-	Rotte Kanin
Fosforsyre 7664-38-2 / 231- 633-2	LD50	2740 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Opløsning af hydro- genperoxid 7722-84-1 / 231- 765-0	LD50	693.7 - 1 270 kg/kg bw	oral	-	Rotte

Hudætsning/-irritation

Forårsager alvorlige forbrændinger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Norotec Start

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akvatisk

Større mængder vand kan bidrage til et eutrofisk miljø. Produktet metaboliseres relativt hurtigt af naturlige mikroorganismer.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art
Mangan(II)sulfatmonohydrat 10034-96-5 / 232-089-9	49,9 mg/l	96 h	LC50	Salmo trutta fario (L) (Bækørred)
Mangan(II)sulfatmonohydrat 10034-96-5 / 232-089-9	14,5 mg/l	96 h	LC50	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art	Metode/vejledning
Mangan(II)sulfatmonohydrat 10034-96-5 / 232-089-9	61 mg/l	72 h	EC50	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Akut toksicitet for krebsdyr

Norotec Start

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Varighed af eksponering	Testens slutpunkt	Art
Mangan(II)sulfatmono- hydrat 10034-96-5 / 2320-89-9	9,8 mg/l	48 h	EC50	Daphnia magna (stor vandloppe)

Kronisk toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

Nedbrydning/omdannelse

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Produktet er ikke bioakkumulerende

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Helt opløseligt i vand

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Produktet fører til ændringer af pH-værdien i testsystemet. Resultatet vedrører den ikke neutraliserede prøve.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Forebyg udledning i vandveje, spildevand eller jord Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Overhold nationale og lokale regler Hvis produktet ikke er forurenet med tungmetaller eller herbicider, er det ideelt, hvis spild kan returneres til afgrødeproduktion uden at belaste deponeringsanlæg for farligt affald.

Emballage

Renset emballage kan sorteres ved kilden

Norotec Start

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Fosforsyre, salpetersyre)

IMDG-forsendelsesbetegnelse

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S (FOSFORSYRA, SALPETERSYRA9

IATA-forsendelsesbetegnelse

Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s (Fosforsyra, Salpetersyra

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

Klasse

8

Klassifikationskode

C1

Farenummer

80

ADN klasse

8

Norotec Start

ADN klassifikationskode

CJ

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

Nej

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode: E

Transportkategori: 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (IG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2008/98EF om affald

Nationale bestemmelser

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Norotec Start

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

Anslået nuleffektniveau (DNEL) Forventet nuleffektkoncentration (PNEC) PBT: persistent, bioakkumulerende, toksisk vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende LD50: dødelig dosis for 50% af en testpopulation (median dødelig dosis).

Sætningsbetydning

Eye Dam. 1 - Alvorlig øjenskade, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3
Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B
STOT RE 2 - Specifik organ toksicitet – gentagen brug, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2
Ox. Liq. 2 - Oxiderende væsker, kategori 2
Skin Corr. 1A - Ætsende på huden, kategori 1A
Acute Tox. 1 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organ toksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation
Ox. Liq. 1 - Oxiderende væsker, kategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 Ætsende for luftvejene.