

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Centra™ Gold 70, 75, 80, 90, 100

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

#### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

SU2a - Minedrift (bortset fra offshore-industri)

#### Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Firmanavn og adresse

Orica Denmark A/S / Dexploc A/S

Smedeland 7

DK-2600 Glostrup

Danmark

Tel. +45 4345 1538

#### Kontaktperson

sds.emea@orica.com / info@dexploc.com

#### E-mail

sds.emea@orica.com / info@dexploc.com

#### SDS udarbejdet den

01-09-2017 / 01-05-2021

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Expl. 1.1; H201

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogram



#### Signalord

Fare

#### Risiko m.v.

Ekspllosiv, masseeksplosionsfare. (H201)

## Sikkerhed

### Generelt

#### Forebyggelse

-  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).  
Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning. (P250).  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).

### Reaktion

Eksplodingsfare ved brand. (P372).  
BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. (P373).  
Ved brand: Evakuer området. (P370+P380).

### Opbevaring

### Bortskaffelse

-  
-

## Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

### 2.3. Andre farer

-

### Anden mærkning

-

### Andet

-

### VOC

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Ammoniumnitrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 6484-52-2 EF-nr: 229-347-8 REACH-nr: 01-2119490981-27
INDHOLD:	80-95%
CLP KLASSIFICERING:	Ox. Liq. 3, Eye Irrit. 2 H272, H319
NAVN:	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphten
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119480137-38 Indeks-nr: 649-422-00-2
INDHOLD:	2,5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H304, H315, H336, H411
NAVN:	Destillater (petroleum), solventafvoksede tunge parafin
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 64742-65-0 EF-nr: 265-169-7 REACH-nr: 01-2119471299-27 Indeks-nr: 649-474-00-6
INDHOLD:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Asp. Tox. 1 H304 L)
NAVN:	Natriumnitrit
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 7632-00-0 EF-nr: 231-555-9 REACH-nr: 01-2119471836-27 Indeks-nr: 007-010-00-4
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1 H272, H301, H319, H400 (M-acute = 1)

(\*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
K = Kræftfarligt stof.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,2024$   
Skin Cat. 2 Sum =  $\sum(Ci/S(G)CLi) = 0,2032 - 0,3048$   
N chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^*25)*0.1*10^{\wedge}CATi) = > 1 - 1,22074128$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})^*25) = 0,0048 - 0,0072$

L) Mindre end 3% DMSO-ekstrakt målt med IP 346.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

**Indånding**

Ved indånding af nedbrydningsprodukter, bør den tilskadekomne flyttes ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, giv da kunstigt åndedræt.

**Hudkontakt**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

**Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

**Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

**Forbrænding**

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige

**Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Forsøg ikke at bekæmpe branden, fare for eksplosion.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet er et eksplosivstof. I tilfælde af brand kan der opstå: Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Ammoniak (NH<sub>3</sub>).

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Begræns antallet af personer inden for fareområdet. Indånd ikke eksplosions- eller brandgasser. Opsaml forurenede brandslukningsvand. Forhindre at det når i kloak eller ud i overfladevand.

Foranstaltninger i tilfælde af tilstødende brand (branden har endnu ikke nået produktet): Koordinere brandbekæmpelsen på ilden i omgivelser. Brug vandsprøjte til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Flyt ubeskadigede beholdere fra fareområdet, hvis det kan gøres sikkert.

Foranstaltninger i tilfælde af brand i eksplosivstofferne (branden har netop nået eksplosivstofferne eller er ved at nå dem): Forsøg ikke at bekæmpe branden, fare for eksplosion. Evakuer omgående fareområdet og søg sikker dækning.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel: Undgå kontakt med stoffet. Håndter ikke ubeskyttet. Respekter beredskabsplaner. Evakuer fareområdet og meld tilbage til den ansvarlige. Spørg om støtte fra kompetent person.

For indsatspersonel: Afspær fareområdet. Spørg om støtte fra kompetent person.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tages op mekanisk og i egnede beholdere til bortskaffelse.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Må kun håndteres af godkendte personer. Sprængstoffet skal være under opsyn og utilgængelig for uvedkommende. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for slibning, stød, gnidning. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænder før pauser og efter arbejde.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares om muligt i original beholdere. Opbevar eksplosive stoffer og genstande i henhold til gældende lovgivning og foreskrifter. Opbevaring under kølige forhold. Opbevares under tørre forhold. Stabil under normale opbevaringsforhold. Maksimalt opbevaret mængde skal aftales med de nationale myndigheder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i en lukket beholder.

**Lagertemperatur**

Ingen data tilgængelige

**7.3. Særlige anvendelser**

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier**

Ammoniak, vandfri

Grænseværdi: 15 (E2) / 50 (S) ppm | 11 (E2) / 36 (S) mg / m<sup>3</sup>

Bemærk: E2S (E = EU har en vejledende grænseværdi for stoffet. S = Kortvarig værdi er en værdi for den gennemsnitlige koncentration af et kemisk stof i en ansattes åndedrætszone, der ikke bør overskrides i en bestemt referenceperiode. Referenceperioden er 15 minutter, medmindre andet er angivet.)

Kvælstofmonoxid

Grænseværdi: 25 ppm | 30 mg / m<sup>3</sup>

Bemærk: E (E = EU har en vejledende grænseværdi for stoffet.)

Kvælstofdioxid

Grænseværdi: 0,6 ppm | 1,1 mg / ml

Bemærk: 12

Carbonmonoxid

Grænseværdi: 25 ppm | 29 mg / m<sup>3</sup>

Bemærk: 6

Carbondioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg / m<sup>3</sup>

Bemærk: E (E = EU har en vejledende grænseværdi for stoffet.)

Destillater (råolie), opløsningsmiddel - afvokset tung paraffin

Grænseværdi: - ppm | 1 mg / m<sup>3</sup>

**DNEL / PNEC**

## Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (ammoniumnitrat): 21,3 mg / kg legemsvægt/d  
Eksponering: Dermal  
Eksponeringens varighed: Langvarig - Systemiske effekter - Arbejdstagere

DNEL (ammoniumnitrat): 37,6 mg / m<sup>3</sup>  
Eksponering: Indånding  
Eksponeringens varighed: Langvarig - Systemiske effekter - Arbejdstagere

DNEL (Natriumnitrit): 2 mg / m<sup>3</sup>  
Eksponering: Indånding  
Eksponeringsvarighed: Kortvarig - Systemiske effekter - Arbejdstagere

DNEL (natriumnitrit): 2 mg / m<sup>3</sup>  
Eksponering: Indånding  
Eksponeringens varighed: Langvarig - Systemiske effekter - Arbejdstagere

PNEC (ammoniumnitrat): 0,45 mg / l  
Eksponering: Frisk vand

PNEC (ammoniumnitrat): 0,045 mg / l  
Eksponering: Havvand

PNEC (ammoniumnitrat): 4,5 mg / l  
Eksponering: Periodisk udledning

PNEC (ammoniumnitrat): 18 mg / l  
Eksponering: Spildevandsrensningsanlæg

PNEC (Natriumnitrit): 0,0054 mg / l  
Eksposition: Frisk vand

PNEC (Natriumnitrit): 0,00616 mg / l  
Eksponering: Havvand

PNEC (Natriumnitrit): 0,0054 mg / l  
Eksponering: Periodisk udledning

PNEC (Natriumnitrit): 0,0195 mg / kg  
Eksponering: Ferskvandssediment

PNEC (Sodium nitrit): 0,0223 mg / kg  
Eksponering: Havvandssediment

PNEC (Sodium nitrit): 0.733 µg / kg  
Eksponering: Jord

PNEC (Sodium nitrit): 21 mg / l  
Eksponering: Spildevandsrensningsanlæg

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstøvnings i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Overdreven eksponering af Ammoniumnitrat kan føre til en overgødsning af jord og vand, derfor en omhyggelig håndtering af produktet er obligatorisk.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### Hænder

Egnet materiale: NBR (nitrilgummi), EN 388.

#### Øjne

Briller med sidebeskyttelse, EN 166.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Gel
Farve	Beige
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,8-1,3
<b>Tilstandsændring og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Eksplosivstof
Oxiderende egenskaber	Oxiderende egenskaber
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er et eksplosivstof.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Mekaniske påvirkninger (f.eks. chok, tryk, slag, friktion). Brand, gnister eller andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Reduktionsmiddel, syrer, alkalier, brændbare produkter, metalstøv, chromater, zink, kobber, kobberlegeringer, klorater, nitritter.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak (NH<sub>3</sub>), Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Natriumnitrat	Rotte	LD50	Oral	180 mg/kg bw
Destillater (råolie), opløsningsmiddelafvokset tung paraffin	Rotte	LD50	Oral	5000 mg/kg bw
Destillater (råolie), opløsningsmiddelafvokset tung paraffin	Rotte	LC50	Inhalation	2,18-5,53 mg/kg bw
Destillater (råolie), opløsningsmiddelafvokset tung paraffin	Kanin	LD50	Dermal	>2000 mg/kg bw
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let parafin	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/l
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let parafin	Rotte	LD50	Dermal	>2000 mg/l
Destillater (råolie), hydrogenbehandlet let parafin	Rotte	LC50	Inhalation	>5280 mg/l
Ammoniumnitrat	Rotte	LD50	Oral	2950 mg/kg
Ammoniumnitrat	Rotte	LD50	Dermal	>5000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Ingen data tilgængelige

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Natriumnitrit	Fisk	LC50	96h	0,54-26,3 mg/l
Natriumnitrit	Dafnier	LC50	96h	4,93 mg/l
Natriumnitrit	Dafnier	EC50	48h	15,4 mg/l
Natriumnitrit	Alger	EC50	72h	>100 mg/l
Natriumnitrit	Bakterier	EC10	3h	210 mg/l
Natriumnitrit	Bakterier	EC50	48h	421 mg/l
Destillater (råolie), opløsningsmiddelafvokset tung paraffin	Fisk	LC50	96h	5000 mg/l
Destillater (råolie), opløsningsmiddelafvokset tung paraffin	Dafnier	EC50	48h	1000 mg/l
Ammoniumnitrat	Fisk	LC50	48h	447 mg/l
Ammoniumnitrat	Dafnier	EC50	48h	490 mg/l
Ammoniumnitrat	Alger	EC50	10d	1700 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgængelige			

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Destillater (petroleum), hydro...	Ja	Ingen data	Ingen data

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

### 12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Afbrændes under vejledning fra en sagkyndig på en godkendt plads for afbrænding, eller destruer ved bortsprængning i et borehul i henhold til gældende regler.

#### Affald

EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
16 04 03*	-

#### Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	0241
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	SPRÆNGSTOF, TYPE E
14.3. Transportfareklasse(r)	1.1D
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	B1000C

#### IMDG

UN-no.	0241
Proper Shipping Name	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E
Class	1.1D
PG*	II
EmS	F-B, S-Y
MP**	No
Hazardous constituent	-

#### IATA/CAO

UN-no.	0241
Proper Shipping Name	EXPLOSIVE, BLASTING, TYPE E
Class	1.1D
PG*	II

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er et eksplosivstof.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data



(\*) Packing group  
(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

-

#### Seveso

Seveso III Part 1: P1a

Seveso III Part 2: Ammoniak, vandfri, Ammoniumnitrat

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.

H301 - Giftig ved indtagelse.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 - Forårsager hudirritation.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

#### Andre mærkningselementer

-

#### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Thomas Lagerström og oversat fra SDS Centra™ Gold 70, 75, 80, 90, 100\_1.0\_NO.pdf af Jørgen Schneider

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

-

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

-

© 2017 Orica Group. Alle rettigheder forbeholdes. Alle oplysningerne i dette dokument er kun til orientering og kan ændres uden varsel. Da Orica Group ikke kan forudse eller kontrollere de betingelser, som disse oplysninger og dets produkter kan anvendes under, skal hver bruger gennemgå oplysningerne specifikt i forbindelse med den tilsigtede anvendelse. I det maksimale omfang, som loven tillader det, fraskriver Orica Group sig udtrykkeligt alle garantier, udtrykkelige såvel som underforståede, herunder garantier for nøjagtighed, ikke-overtrædelse og underforståede garantier for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Orica Group fraskriver sig udtrykkeligt – og holdes uden ansvar for – ethvert ansvar eller tab som følge af brug af eller tillid til oplysningerne i dette dokument. Ordet Orica og ringsymbolet er varemærker tilhørende Orica Group.

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3230182585, 6.3.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)