

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Exel™ Connectadet™ SL LA

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

23-10-2017 / 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

Acute Tox. 4; H302

Carc. 2; H351

Repr. 1; H360D

Lact.; H362

STOT RE 1; H372

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Risiko m.v.

Ekspløsviv, masseekspløsvivfare. (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 beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).

Reaktion

Ekspløsvivfare ved brand. (P372).

BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når ekspløsvivverne. (P373).

Ved brand: Evakuer området. (P370+P380).

Opbevaring -

Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Blymønje, HMX, Blyazid

2.3. Andre farer

Produktet indeholder teratogene stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

Produktet indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning m.h.t. kræft risiko.

Produktet indeholder et eller flere stoffer, som er optaget på ECHA's (EU's kemikalie agentur) liste over SVHC stoffer (Substance of Very High Concern)

Anden mærkning

-

Andet

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

| | |
|-----------------------|--|
| NAVN: | Blymønje |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1314-41-6 EF-nr: 215-235-6 REACH-nr: 01-2119517589-27 |
| INDHOLD: | 25-40% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, STOT RE 1, Carc. 2, Repr. 1A, Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H332, H351, H362, H372, H400, H410, H360D (M-acute = 10) (M-chronic = 1) |
| NOTE: | K |
| NAVN: | PETN |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 78-11-5 EF-nr: 201-084-3 REACH-nr: 01-2119557827-23 Index-nr: 603-035-00-5 |
| INDHOLD: | 15 - <25% |
| CLP KLASSIFICERING: | Unst. Expl. H200 |
| NAVN: | HMX |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 2691-41-0 EF-nr: 220-260-0 REACH-nr: 01-2119964438-25 |
| INDHOLD: | 10 - <15% |
| CLP KLASSIFICERING: | Expl. 1.1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 3 H201, H302, H311 |
| NAVN: | Blyazid |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 13424-46-9 EF-nr: 236-542-1 REACH-nr: 01-2119475503-38 |
| INDHOLD: | 5 - <10% |
| CLP KLASSIFICERING: | Unst. Expl., Acute Tox. 4, STOT RE 2, Repr. 1A, Aquatic Acute 1 |

H200, H302, H332, H360, H373, 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) = 705,464 - 1058,196
N chronic (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/(M(\text{chronic}) \cdot 25)) = 1,25504 - 1,88256$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(\text{acute}) \cdot 25) = 12,77056 - 19,15584$

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.

Ved normalt brug kommer man ikke i kontakt med bestanddelene, da disse er forsejlet i produktet.

Indånding

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

Hudkontakt

Forurenet 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. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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

Ingen særlige

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_x), Kulmonoxid (CO), Kuldiioxid (CO₂), Blyholdige reaktionsprodukter.

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 fare området, 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

På grund af sammensætning og produktets emballering er spild af ingredienser ikke sandsynlig.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

På grund af sammensætning og produktets emballering er spild af ingredienser ikke sandsynlig.

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. Tilsudset 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

Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)

Grænseværdi: - ppm | 0,05 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Nitrogendioxid

Grænseværdi: 2 ppm | 4 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

Nitrogenmonoxid

Grænseværdi: 25 ppm | 30 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Kuldioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Carbonmonoxid kulilte

Grænseværdi: 25 ppm | 29 mg/m³

Støv (inhalering)

Grænseværdi: - ppm | 10 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (PETN): 220.4 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Blymønje): 10 µg/l

Exposure: -

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

PNEC (PETN): 0.3 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Blymønje): 3.1 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Blymønje): 3.5 µg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Blymønje): 174 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Blymønje): 164 mg/kg

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Blymønje): 212 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Blymønje): 0.1 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 6.5 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 3.4 µg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 100 µg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 174 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 164 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Bly og uorganiske forbindelser (som Pb)): 147 mg/kg dw

Exposure: Jord

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

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted. Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning 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

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Såfremt ventilationen på arbejdsstedet ikke er tilstrækkelig, anvendes halv- eller helmaske med egnet filter eller luftforsynet åndedrætsværn. Valget beror på den konkrete arbejdssituation og varigheden af arbejdet med produktet.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

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 | Fast stof |
| Farve | Ingen data tilgængelige |
| Lugt | Ingen data tilgængelige |
| Lugttærskel (ppm) | Ingen data tilgængelige |
| pH | Ingen data tilgængelige |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm ³) | Ingen data tilgængelige |

Tilstandsændring og dampe

| | |
|---|-------------------------|
| 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 |

Data for brand- og eksplosionsfare

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| 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 | Ingen data tilgængelige |

Opløselighed

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Opløselighed i vand | Uopløselig |
| n-octanol/vand koefficient | Ingen data tilgængelige |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| 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

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nitrogenoxider (NO_x), Kulmonoxid (CO), Kuldioxid (CO₂), Blyholdige reaktionsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|-----------------------------------|-------|------|-----------------|----------------|
| Bly og uorganiske forbindelser... | Rotte | LD50 | Oral | >2000 mg/kg bw |
| Bly og uorganiske forbindelser... | Rotte | LC50 | Inhalation | 5.05 mg/l air |
| Bly og uorganiske forbindelser... | Rotte | LD50 | Dermalt | 2000 mg/kg bw |
| Blyazid | Rotte | TDL0 | Oral | 3920 mg/kg |
| HMX | Rotte | LD50 | Oral | 6250 mg/kg bw |
| HMX | Mus | LD50 | Oral | 1670 mg/kg |
| HMX | Rotte | LD50 | Dermalt | >4230 mg/kg bw |
| HMX | Kanin | LD50 | Dermalt | 634 mg/kg |
| PETN | Rotte | LD50 | Oral | 2500 mg/kg |
| Blymønje | Rotte | LD50 | Oral | >10000 mg/kg |
| Blymønje | Rotte | LD50 | Dermalt | >2000 mg/kg |
| Blymønje | Rotte | LC50 | Inhalation | >5.05 mg/l |

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfremkaldende stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Varighed | Resultat |
|-----------------------------------|---------|-------|----------|-------------------|
| Bly og uorganiske forbindelser... | Fisk | LC50 | 96h | 0.61 mg/l |
| Bly og uorganiske forbindelser... | Dafnier | EC50 | 48h | 0.39 mg/l |
| HMX | Fisk | LC50 | 96h | >15 mg/l |
| HMX | Alger | EC50 | 96h | >6.5 mg/l |
| HMX | Dafnier | LC50 | 48h | >15 mg/l |
| HMX | Fisk | NOEC | 32d | >3.3 mg/l |
| HMX | Dafnier | NOEC | 28d | >3.9 mg/l |
| PETN | Fisk | LC50 | 96h | 926 mg/l |
| PETN | Dafnier | EC50 | 48h | 292 mg/l |
| Blymønje | Fisk | LC50 | 96h | 0.04-3.598 mg/l |
| Blymønje | Dafnier | LC50 | 48h | 0.026-3.115 mg/l |
| Blymønje | Alger | ErC50 | 72h | 0.020-0.388 mg/l |
| Blymønje | Fisk | NOEC | - | 0.0178-1.588 mg/l |
| Blymønje | Dafnier | NOEC | - | 0.0017-1.409 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans

Ingen data tilgængelige

Nedbrydelighed i vandmiljøet

Test

Resultat

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans

Potentiel

LogPow

BCF

| | bioakkumulerbar | | |
|------|-----------------|-------|------------|
| HMX | Nej | 0,165 | Ingen data |
| PETN | Nej | 2,38 | Ingen data |

12.4. Mobilitet i jord

HMX: Log Koc= 0,2090635, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

PETN: Log Koc= 1,963122, Kalkuleret fra LogPow (Potentiel høj mobilitet.).

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

16 04 03*

Kemikalieaffaldsgruppe:

-

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.

Ved hjælp af speciel godkendt emballage kan fareklassen reduceres.

ADR/RID

| | |
|---|-----------------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 0361, 0500 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | TÆNDANORDNINGER, IKKE- ELEKTRISKE |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 1.4B, 1.4S |
| 14.4. Emballagegruppe | II |
| Bemærkninger | - |
| Tunnelkode | E |

IMDG

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| UN-no. | 0361, 0500 |
| Proper Shipping Name | DETONATOR ASSEMBLIES, NON- ELECTRIC |
| Class | 1.4B, 1.4S |
| PG* | II |
| EmS | F-B, S-X |
| MP** | No |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| UN-no. | 0361, 0500 |
| Proper Shipping Name | DETONATOR ASSEMBLIES, NON- ELECTRIC |
| Class | 1.4B, 1.4S |
| 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.

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

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 kræft- og sygdomsrisikoen 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

H200 - Ustabilt eksplosiv.

H201 - Eksplosiv, masseeksplosionsfare.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H311 - Giftig ved hudkontakt.

H332 - Farlig ved indånding.

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.

H362 - Kan skade børn, der ammes.

H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H360D - Kan skade det ufødte barn.

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.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare 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.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Thomas Lagerström

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.:3430265543, 6.3.0
www.chymeia.com