

Dryden Aqua Ltd

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|---|--|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | NoPhos |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Lanthanchlorid, vandig opløsning. (CAS 20211-76-1) |
| Udstedelsesdato | 17-Oktober-2014 |
| Version nummer | 04 |
| Revisionsdato | 10-Oktober-2016 |
| Erstatter dato | 08-September-2016 |

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

Identificerede anvendelser Phosphatfjernelse i svømmebassiner.

Anvendelser, der frarådes Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedens navn Dryden Aqua Ltd
Adresse Butlerfield Industrial Estate
Bonnyrigg
Edinburgh EH19 3JQ
GB

Telefon +44 (0) 18758 22222
Fax: +44 (0) 18758 22229

e-mail aqua@drydenaqua.com

Kontaktperson Graeme McQuarrie

1.4. Nødtelefon +44 (0) 18758 22222

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

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

Sundhedsfarer

| | | |
|-----------------------------------|------------|---|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 1 | H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

Miljøfarer

| | | |
|--|------------|--|
| Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet | Kategori 3 | H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|--|------------|--|

Fareresumé Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder: Lanthanum Chloride, Anhydrous

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

Reaktion

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en giftinformation/læge.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes (i overensstemmelse med relaterede forskrifter).

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | INDEKS-nr. | Noter |
|-------------------------------|---|-------------------------|------------------------|------------|-------|
| Lanthanum Chloride, Anhydrous | 20 - 25 | 10099-58-8 233-237-5 | 01-2119452063-49-xxxx | - | |
| Klassificering: | Met. Corr. 1;H290, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
M:M-faktor

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.
Hudkontakt Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.
Øjenkontakt Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Udslet. Betændelse i huden.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadede skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer

Ikke brændbart, selve stoffet kan ikke brænde. Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Brug selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn og beskyttelsestøj.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet. Inddæm vandet fra brandslukningen og bortskaf det senere. Undgå, at materialet spredes.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå indånding af tåge eller damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

For indsatspersonel Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet. Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Anvend egnede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå at dette materiale kommer i kontakt med øjnene. Undgå indånding af tåge eller damp. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Opbevaringstemperatur: mellem 10°C og 25°C. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares væk fra uforligelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet).

7.3. Særlige anvendelser De specificerede anvendelser for dette materiale er vist i afsnit 1 i dette dokument

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

Afledt nuleffektniveau (DNEL)

| Bestanddele | Type | Rute | Værdi | Tilstandsform |
|--|----------|-----------|--------------------------|----------------------------------|
| Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8) | Industri | Dermal | 123 mg/kg uge/dag | Langvarige systemiske virkninger |
| | | Indånding | 108,44 mg/m ³ | Langvarige systemiske virkninger |

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

| Bestanddele | Type | Rute | Værdi | Tilstandsform |
|--|---------------|------|-----------|---------------|
| Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8) | Ikke relevant | STP | 12,5 mg/l | |
| | | Vand | 17,6 µg/L | brakvand |
| | | Vand | 1,76 µg/L | havvand |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Etabler øjenskyllestation nær ved arbejdsstedet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Vask kontamineret tøj inden det bruges igen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Må ikke komme i øjne.
Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). (EN166) Hvis sprøjt kan opstå, brug: Beskyttelsesbriller
Kemiske sikkerhedsbriller anbefales.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Egnede handsker kan anvises af handskeleverandøren. (EN374) Indeholder et potentielt hudsensibiliserende stof.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. (EN 14605 for sprøjt, EN ISO 13982 for støv)

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform

Væske.

Tilstandsform

Fritflydende Væske.

Farve

Blå

Lugt

Lugtfri.

Lugttærskel

Ikke kendt.

pH-værdi

5.5 1% aqueous solution

Smeltepunkt/frysepunkt

ikke gældende / < 0 °C (< 32 °F) skønsmæssig

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

> 100 °C (> 212 °F) skønsmæssig

Flammepunkt

Ikke til rådighed

Fordampningshastighed

Ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart)

Ikke relevant.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)

Ikke relevant

Antændelsesgrænse - øvre (%)

Ikke relevant

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Damptryk | Ikke relevant |
| Dampmassefylde | Ikke relevant |
| Relativ massefylde | Ikke kendt. |
| Opløselighed | |
| Opløselighed (vand) | blandbar |
| Opløselighed (anden) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| Viskositet | Ikke relevant |
| Eksplorative egenskaber | Ikke eksplosiv. |
| Oxiderende egenskaber | Oxiderer ikke. |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| Densitet | 1.25 g/cm ³ |
| Procent flygtighed | 76.0 % skønsmæssig |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|--|---|
| 10.1. Reaktivitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Farlig polymerisering forekommer ikke. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Kontakt med uforenelige materialer. Må ikke udsættes for temperaturer over 75 °C. Må ikke fryses. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og surer materialer for at undgå exoterme reaktioner. Kan ætse metaller. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

| | |
|--------------------------|---|
| Almen information | Ufuldstændige toksikologiske data er tilgængelige for dette produkt. Data shown in this section has been published in the substance(s) REACH dossier |
|--------------------------|---|

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|--------------------|--|
| Indånding | Not an expected route of exposure. Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering. |
| Hudkontakt | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

| | |
|------------------|--|
| Symptomer | Synsforstyrrelser og alvorlige øjenskader kan fremkaldes. Alvorlig øjenirritation. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. |
|------------------|--|

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Akut toksicitet | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
|------------------------|--------------------------------------|

| Bestanddele | Art | Testresultater |
|--|-------|----------------------|
| Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8) | | |
| Akut | | |
| <i>Dermal</i> | | |
| LD50 | Kanin | > 1638 mg/kg bw |
| <i>Mundtlig</i> | | |
| LD50 | Rotte | 2361 - 2909 mg/kg bw |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

| | |
|--|---|
| Hudætsning/ -irritation | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Hudsensibilisering | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |

| | |
|---|---|
| Carcinogenicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig |
| Reproduktionstoksicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. |
| Aspirationsfare | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Andre oplysninger | Ikke kendt. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| Produkt | | Art | Testresultater |
|--|------|-------------------------|---------------------------------|
| NoPhos (CAS Blanding) | | | |
| Akvatisk | | | |
| Fisk | NOEC | Fisk | 1.0833 mg/l, 21 Dage |
| Skaldyr | EC50 | Dafnie | 180 µg/L, 48 timer |
| | | | 4.0583 mg/l, 21 Dage |
| | NOEC | Dafnie | 0.7333 mg/l, 21 Dage |
| Bestanddele | | | |
| Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8) | | | |
| Akvatisk | | | |
| Alger | EC50 | Alger | 28.2 mg/l, 72 timer Væksthæmmer |
| Fisk | NOEC | Karpe (Cyprinus carpio) | 0.46 mg/l, 21 Dage OECD 24 |
| Skaldyr | EC50 | Dafnie | 43.2 µg/L, 48 timer statisk |
| | | | 0.974 mg/l, 21 Dage dødlighed |
| | NOEC | Dafnie | 0.176 mg/l, 21 Dage dødlighed |

* Estimaterne for produktet kan være baseret på yderligere komponentdata, der ikke er angivet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

12.3. Bioakkumulationspotentiale Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Produktet er blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet.

Mobilitet generelt Produktet er blandbart med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

12.6. Andre negative virkninger Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb. Miljøsmæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindsning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

| | |
|--|---|
| Forurennet emballage | Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. |
| Europæisk affaldskode | Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

RID

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

ADN

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke etableret.

Almen information

Havforureningsemne, som er reguleret af IMDG.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke reguleret.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

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.

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke opført på listen.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Gælder altid.

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer. Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Internationale Fortegnelser

| Land(e) eller område | Lister over kemiske stoffer | På liste (ja/nej)* |
|----------------------|---|--------------------|
| Australien | Australsk liste over kemikalier (AICS) | Ja |
| Canada | Liste over amerikanske stoffer (DSL) | Ja |
| Canada | Liste over ikke-amerikanske stoffer (NDSL) | Ingen, nej |
| Kina | Fortegnelse over Eksisterende Kemiske Stoffer i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)) | Ja |
| Europa | Europæisk liste over nye og eksisterende kemikalier (EINECS) | Ja |
| Europa | Den Europæiske Liste over Anmeldte Kemiske Stoffer (European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)) | Ingen, nej |
| Japan | Fortegnelse over Eksisterende og Nye Kemiske Stoffer (Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCs)) | Ja |
| Korea | Liste over Eksisterende Kemiske Stoffer (Existing Chemicals List (ECL)) | Ja |
| New Zealand | New Zealandsk liste | Ja |
| Filippinerne | Filippinsk liste over kemikalier og kemiske stoffer (PICCS) | Ja |
| USA og Puerto Rico | Angivet på TSCA - amerikansk lov om kontrol med toksiske materialer | Ja |

Et "Ja" betyder, at alle bestanddelene i produktet er i overensstemmelse med kravene i de fortegnelser, der administreres af det (de) regulerende land(e)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H290 Kan ætse metaller.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.

PRODUCENTENS ANSVARSRALÆGGELSE: Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste overbevisning, information og mening på datoen for databladets revision og offentliggørelse. Producenten foregiver dog ikke og garanterer ikke, at sikkerhedsdatabladet er nøjagtigt, pålideligt eller fuldstændigt, og påtager sig heller ikke noget ansvar for dets brug. Det er brugerens ansvar at bekræfte i forvejen, at informationerne er aktuelle, anvendelige og egnede til deres omstændigheder for hver eneste anvendelse. Ingen af vores repræsentanter er bemyndiget til at give afkald på denne betingelse. Du bedes ringe til os, for at høre om databladets indhold stadig er nøjagtigt, hvis revisionsdatoen ligger mere end 3 år tilbage.