

Dryden Aqua Ltd

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	NoPhos
Registreringsnummer	-
Synonymer	Lantan-klorid, vandig løsning. (CAS 20211-76-1)
Utgivelsesdato	17-Oktober-2014
Versjonsnummer	04
Revisjonsdato	10-Oktober-2016
Overgår dato	08-September-2016

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Fosfat fjerning i svømmebassenger.
Bruksområder som frarådes	Ingen andre bruksområder tilrådes.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firmanavn	Dryden Aqua Ltd
Adresse	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh EH19 3JQ GB
Telefon	+44 (0) 18758 22222 Faks : +44 (0) 18758 22229
e-post	aqua@drydenaqua.com
Kontaktperson	Graeme McQuarrie

1.4. Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00 (Giftinformasjon)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1	H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk	Kategori 3	H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
---------------------------------	------------	--

Oppsummering av farer Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Miljøfarlig ved utslipp i vassdrag.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: Lanthanum Chloride, Anhydrous

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P261	Unngå innånding av tåke eller dunst.
P272	Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt giftinformasjonssentralen/lege øyeblikkelig.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364	Ta av tilsølte klær og vask dem før de brukes på nytt.

Lagring

Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.

Deponering

P501	Innhold/beholder avhendes (i samsvar med relevante forskrifter).
------	--

Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

2.3. Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

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

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

#: For dette stoffet er det angitt tillatt(e) eksponeringsgrense(r) på arbeidststedet.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.
M:M-faktor

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
Hudkontakt	Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet.
Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege øyeblikkelig!
Svelging	Skyll munnen. Kontakt lege dersom det inntreffer sykdomstegn.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi alvorlig øyeskade og forbigående blindhet. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Utslett. Hudsykdom.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Ikke-brennbar, stoffet i seg selv vil ikke brenne. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO2).
-------------------------------	---

Uegnede brannsløkkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell	Bruk selvstendig pusteapparat og verneklær.
Særlige brannsløkkingstiltak	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt. Dem opp for brannsløkkingsvannet for senere avhending. Ikke spre stoffet.
Spesielle metoder	Bruk standard brannsløkkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell Bruk riktig verneutstyr og -klær ved rengjøring. Hold nødvendig personell borte. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå innånding av tåke eller dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8.

For nødpersonell Se avsnitt 8 i HMS-databladet for anbefalinger om personlig verneutstyr. Hold nødvendig personell borte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om deponering, kan du se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering Bruk egnet, personlig verneutstyr. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Ikke få dette stoffet i øynene. Unngå innånding av tåke eller dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg. Lagringstemperatur: Mellom 10°C og 25°C. Oppbevares i originalbeholderen, tett lukket. Oppbevares atskilt fra uforlikelige stoffer (se avsnitt 10 i SDS-et).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r) De spesifiserte bruken av produktet er vist i § 1 i dette dokumentet

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå uten virkning (DNEL)

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)	Industri	Dermal	123 mg/kg KW/dag	Langvarige systeminnvirkninger
		Innånding	108,44 mg/m3	Langvarige systeminnvirkninger

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)	Ikke aktuelt	STP	12,5 mg/l	
		Vann	17,6 µg/L	ferskvann

Komponenter	Type	Vei	Verdi	Form
		Vann	1,76 µg/L	havvann
8.2. Eksponeringskontroll				
Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak	God, generell ventilasjon (typisk 10 luftskiftninger per time) bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.			
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr				
Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.			
Øye-/ansiktsvern	Må ikke komme inn i øynene. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). (EN166) Dersom det er fare for plasking, bruk: Vernebriller Kjemiske vernebriller anbefales.			
Hudbeskyttelse				
- Håndvern	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. (EN374) Inneholder et mulig hudallergen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som forsynes av hanskeleverandøren.			
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. (EN 14605 for sprut, EN ISO 13982 for støv)			
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.			
Temperaturfarer	Ikke aktuelt.			
Hygienetiltak	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.			
Miljømessig forebyggende tiltak	Informér ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet.			

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	
Fysisk tilstand	Væske.
Form	Frittflytende Væske.
Farge	Blå
Odør	Luktfri.
Odørterskel	Ikke kjent.
pH	5.5 1% aqueous solution
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke aktuelt / < 0 °C (< 32 °F) vurdert
Startkokepunkt og kokeområde	> 100 °C (> 212 °F) vurdert
Flammepunkt	Ikke tilgjengelig
Fordampningsrate	Ikke aktuelt
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke aktuelt.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke aktuelt
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke aktuelt
Damptrykk	Ikke aktuelt
Damptetthet	Ikke aktuelt
Relativ tetthet	Ikke kjent.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	blandbar
Løselighet (annen)	Ikke kjent.
Selvantennningstemperatur	Ikke kjent.

Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
Viskositet	Ikke aktuelt
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke eksplosivt.
Oksideringsegenskaper	Ikke oksiderende.
9.2. Andre opplysninger	
Tetthet	1.25 g/cm ³
Prosent flyktig	76.0 % vurdert

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold som skal unngås	Kontakt med ikke-kompatible materialer. Må ikke utsettes for temperaturer over 75 °C. Må ikke fryses.
10.5. Uforenlige materialer	Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke alkaliske og sure materialer for å unngå eksotermiske reaksjoner. Kan være etsende for metaller.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Ufullstendig toksikologisk data er tilgjengelige for dette produktet. Data som vises i dette avsnittet er blitt publisert i stoffet (s) REACH dossier
-------------------------------	--

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Not an expected route of exposure. Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei
Symptomer	Kan gi alvorlig øyeskade og forbigående blindhet. Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
-------------------------	--------------------------------------

Komponenter	Arter	Testresultater
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)		
Akutt		
<i>Dermal</i>		
LD50	kanin	> 1638 mg/kg bw
<i>Oralt</i>		
LD50	Rotte	2361 - 2909 mg/kg bw

* Estimerer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

Etsing/irritasjon på huden	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data
Hudsensibilisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Mutagenisitet på kimceller	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Karsinogenitet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Aspirasjonsfare

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data

Opplysninger om blanding versus stoff

Ingen informasjon tilgjengelig.

Andre opplysninger

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produkt		Arter		Testresultater
NoPhos (CAS Blanding)				
Akvatisk				
Fisk	NOEC	Fisk		1.0833 mg/l, 21 dager
Krepsdyr	EC50	Daphnia		180 µg/L, 48 timer
				4.0583 mg/l, 21 dager
	NOEC	Daphnia		0.7333 mg/l, 21 dager
Komponenter		Arter		Testresultater
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)				
Akvatisk				
Alger	EC50	Alger		28.2 mg/l, 72 timer Veksthemmende
Fisk	NOEC	Karpe (Cyprinus carpio)		0.46 mg/l, 21 dager OECD 24
Krepsdyr	EC50	Daphnia		43.2 µg/L, 48 timer Statisk
				0.974 mg/l, 21 dager dødelighet
	NOEC	Daphnia		0.176 mg/l, 21 dager dødelighet

* Estimerer for produktet kan være basert på ikke angitte tilleggsdata om komponenter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er løselig i vann. Kan spres i vannsystemer.

Generell mobilitet

Dette produktet kan blandes med vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

12.6. Andre skadevirkninger

Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.
Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

AVSNITT 13: Disponering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fõringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

Forurenset emballasje

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

Avfallskode, EU

Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasjon

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder avhendes i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Spesielle forsiktighetsregler

Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**ADR**

Ikke regulert som farlig gods.

RID

Ikke regulert som farlig gods.

ADN

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

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

Ikke fastlagt.

Generelle opplysninger

IMDG-regulert havforurensning.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter****Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer**

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning, Anneks I

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer**

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner**Forskrift (EU) nr. 1907/2006 anneks XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk**

Ikke regulert.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Gjelder alltid.

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer. Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Internasjonale stofflister

Land eller region	Navn på kjemikaliefortegnelse	På inventar (ja/nei)*
Australia	Australsk inventarliste over kjemiske stoffer (AICS)	Ja
Kanada	Innenlandsk substansliste (DSL)	Ja
Kanada	Utenlandsk stoffliste (NDSL)	nei
Kina	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Ja
Europa	Europeisk inventarliste over nye og eksisterende kjemikalier (EINECS)	Ja
Europa	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	nei
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Ja
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Ja
Nyzealand	New Zealand-inventarliste	Ja
Fillipinene	Filippinsk inventarliste over kjemikalier og kjemiske stoffer (PICCS)	Ja
USA og Puerto Rico	Lov om kontroll av giftige stoffer (Toxic Substances Control Act -TSCA) inventar	Ja

Et "Ja" indikerer at alle komponentene i dette produktet er i overensstemmelse med inventarkravene administrert av det (de) bestemmende land

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kjent.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle H-erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H290 Kan være etsende for metaller.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Dette dokumentet har gjennomgått betydelige endringer og bør gjennomgås i sin helhet.

Opplæringsinformasjon

Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Opplysningene i dette databladet var etter vår beste viten, informasjon og overbevisning, korrekt på revisjons- og utgivelsesdato. Produsenten kan ikke komme med noe utsagn eller garanti med hensyn til hvor nøyaktig, pålitelig eller fullstendig informasjonen er, og kan heller ikke påta seg noe som helst ansvar for hvordan den brukes. Det påligger brukeren å fastslå på forhånd hvorvidt informasjonen er kurant, hensiktsmessig og egnet for tiltenkt bruk. Ingen av våre representanter er autorisert til å avstå fra denne bestemmelsen. Vennligst kontakt oss for å sjekke dokumentets nøyaktighet dersom det er gått 3 år eller mer siden revisjonsdato.