

Dryden Aqua Ltd

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	NoPhos
Registreringsnummer	-
Synonymer	Lantan kloridvattenlösning . (CAS 20211-76-1)
Utgivningsdatum	17-Oktober-2014
Versionnummer	04
Revisionsdatum	10-Oktober-2016
Omarbetsningsnummer	08-September-2016

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	Fosfat borttagning i simbassänger.
Användningar som det avråds från	Inga andra användningar rekommenderas.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Dryden Aqua Ltd
Adress	Butlerfield Industrial Estate Bonnyrigg Edinburgh EH19 3JQ GB
Telefonnummer	+44 (0) 18758 22222 Fax: +44 (0) 18758 22229
e-postadress	aqua@drydenaqua.com
Kontaktperson	Graeme McQuarrie

1.4. Telefonnummer för nödsituationer	+44 (0) 18758 22222
--	---------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Hälsofaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.


Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 3	H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	------------	--

Sammanfattning av faror Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Miljöfarlig vid utsläpp till vattendrag.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Innehåller:	Lanthanum Chloride, Anhydrous
Faropiktogram	

Signalord	Fara
------------------	------

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261	Undvik att inandas dimma eller ångor.
P272	Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast giftinformationscentral/läkare.
P310	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P333 + P313	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P362 + P364	

Förvaring

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall

P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering (i enlighet med tillämpliga föreskrifter).
------	--

Kompletterande märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

Inte kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer / EG-nummer	Index 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			

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

M: M-faktor

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar.

Ogonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan ge allvarlig ögonskada och övergående blindhet. Allvarlig ögonirritation. Symptomen inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudutslag. Hudinflammation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Icke-brännbar, substansen i sig själv brinner inte. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd syrgasapparat och skyddskläder.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. Valla in släckvattnet så att det kan omhändertas senare; undvik att sprida materialet.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik att inandas dimma eller ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

För räddningspersonal Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Håll obehörig personal på avstånd

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Ventilationen skall vara effektiv. Detta material får inte komma i kontakt med ögonen. Undvik att inandas dimma eller ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik utsläpp till miljön. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje. Lagringstemperatur: Mellan 10°C och 25°C.
Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

De specificerade användningarna för detta material visas i avsnitt 1 av detta dokument

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)	Industrin	Dermal	123 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvariga systemiska effekter

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
		Inandning	108,44 mg/m ³	Långvariga systemiska effekter
Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)				
Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)	Inte tillämplig	STP	12,5 mg/l	
		Vatten	17,6 µg/L	Sötvatten
		Vatten	1,76 µg/L	havsvatten

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standards och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Håll bort från ögonen.

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. (EN166) Vid risk för stänk, använd: Korgglasögon
Skyddsglasögon för kemikaliearbete rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Handskleverantören kan rekommendera lämpliga handskar. (EN374) Innehåller ett potentiellt hudsensibiliserande ämne.

Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden.

- Annat

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. (EN 14605 för stänk, EN ISO 13982 för damm)

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Termisk fara

Ej tillämpligt.

Hygieniska åtgärder

Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Flytande.

Form

Friflytande Vätska.

Färg

Blå

Lukt

Luktfri.

Lukttröskel

Inte tillgänglig.

pH-värde

5.5 1% aqueous solution

Smältpunkt/frys punkt

inte tillämplig / < 0 °C (< 32 °F) uppskattad

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 100 °C (> 212 °F) uppskattad

Flampunkt

Ej tillgängligt

Avdunstningshastighet

Inte tillämplig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)

Inte tillämplig

Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillämplig
Ångtryck	Inte tillämplig
Ångdensitet	Inte tillämplig
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	blandbar
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillämplig
Explosiva egenskaper	Icke explosiv.
Oxiderande egenskaper	Icke oxiderande.
9.2. Annan information	
Densitet	1.25 g/cm ³
Flyktighetsprocent	76.0 % uppskattad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material. Utsätt inte för temperaturer över 75 °C. Får ej frysas.
10.5. Oförenliga material	Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner. Kan vara korrosivt för metaller.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	För denna produkt föreligger ofullständiga toxikologiska data. Data som visas i det här avsnittet har publicerats i substans (er) Reach dokumentation
---------------------------	--

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Not an expected route of exposure. Inga negativa effekter förväntas vid inandning.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ogonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom	Kan ge allvarlig ögonskada och övergående blindhet. Allvarlig ögonirritation. Symptomen kan inkludera sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig syn.. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.
----------------	--

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------------	-----------------------------------

Komponenter	Art	Testresultat
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)		
Akut		
<i>Dermal</i>		
LD50	Kanin	> 1638 mg/kg kroppsvekt
<i>Oral</i>		
LD50	Råtta	2361 - 2909 mg/kg kroppsvekt

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Cancerogenitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.
Fara vid aspiration	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkt	Art	Testresultat
NoPhos (CAS Blandning)		
Akvatisk		
Fisk	NOEC	Fisk 1.0833 mg/l, 21 dagar
Kräftdjur	EC50	Daphnia 180 µg/L, 48 timmar
	NOEC	Daphnia 4.0583 mg/l, 21 dagar
	NOEC	Daphnia 0.7333 mg/l, 21 dagar
Komponenter		
Lanthanum Chloride, Anhydrous (CAS 10099-58-8)		
Akvatisk		
Alger	EC50	Alger 28.2 mg/l, 72 timmar Tillväxthämning
Fisk	NOEC	Karp (Cyprinus carpio) 0.46 mg/l, 21 dagar OECD 24
Kräftdjur	EC50	Daphnia 43.2 µg/L, 48 timmar Statisk
	NOEC	Daphnia 0.974 mg/l, 21 dagar dödlighet
	NOEC	Daphnia 0.176 mg/l, 21 dagar dödlighet

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) Inte tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

Rörlighet i allmänhet Produkten är blandbar med vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
En miljöfara kan inte uteslutas i händelse av oprofessionellt hantering eller destruktion.
Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej etablerat.

Allmän Information Vatten förorenande ämne som är reglerat av IMDG.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats

Inte reglerad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Inte reglerad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Alltid tillämplig.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationella bestämmelser för arbete med kemikalier. Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (NDSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över nya och befintliga kemikalier (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ja
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerikraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

Hänvisningar till litteratur

Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

Utbildningsinformation

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process

Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering. Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Friskrivningsklausul

Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.

TILLVERKARENS FRISKRIVNINGSKLAUSUL: Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi som tillverkare har kunnat säkerställa vid datumet för dess revidering och publicering. Vi ger emellertid ingen garanti för dess riktighet, tillförlitlighet eller fullständighet. Vi tar inte heller något ansvar för dess användning. Det är användarens ansvar att i förväg kontrollera att informationen är aktuell, tillämplig och passande för omständigheterna för varje enskilt användningstillfälle. Ingen av våra representanter har behörighet att upphäva denna friskrivningsklausul. V.v. kontakta oss för att bekräfta dokumentets aktualitet om revideringsdatumet är äldre än 3 år.