

SÄKERHETSATABLAD

Effekta Cirkulat.Diskmed

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	26.04.2016
Omarbetad	04.01.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Effekta Cirkulat.Diskmed
Artikelnr.	56873

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

Produktgrupp	Alkaliskt skumbildande rengöringsmedel med klor.
Relevanta identifierade användningar	SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) PROC8a Omplacering av ämne eller preparat (laddning/lossning) från/till fartyg/stora behållare med icke-dedicerade anordningar PROC10 Påförande med rulle eller borste ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn	Prokalia Nordic AB
Besöksadress	Lilla Västergatan 1
Postnr.	274 32
Postort	Skurup
Land	Sweden
Telefon	+46 411 497 53
E-post	prokalia@kemikalia.se
Webbadress	http://www.prokalia.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R31,R34,R37 N; R51/53
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 4; H411 EUH 031
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat , Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P273 Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Får ej blandas med syra eller syrahaltiga produkter då det kan utvecklas giftig klorgas.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon. Kan ge bestående skada på ögonen, speciellt om produkten inte GENAST sköljes bort. Inandning av damm kan irritera luftvägar.

Miljöeffekter	<p>Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se punkt 12.</p> <p>Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljön som kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.</p> <p>Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.</p>
---------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2;H319	30 - 60 %
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	15 - 30 %
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 Indexnr.: 613-030-01-7	Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M-faktor Värde: 1	5 - 15 %
Ämne, kommentar	15-30%: fosfater , 5-15%: blekmedel med klor , <5%: nonjon tensid . Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet. I händelse av klorgasförgiftning tas den drabbade omedelbart ut i friska luften och därefter till sjukhus.
Hudkontakt	Tvätta genast förorenad hud och skölj med vatten. Tag genast av förorenade kläder och spola huden med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Genast till sjukhus-ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikliga mängder vatten. Tillkalla ambulans. Tag med säkerhetsdatabladet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
Fördröjda symptom och effekter	Frätskada som tränger djupt in i hudvävnaden, märks oftast först efter en tid.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet, oralt intag eller ögonkontakt: Kontakta genast läkare / ambulans. Visa detta säkerhetsdatablad.
--------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser/ångor/rök av: Klor. Klorväte (HCl).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd lämplig skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Brandsläckningsmetoder	Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Varning! Produkten är frätande. Skyddshandskar, -glasögon och speciella arbetskläder skall användas. Undvik inandning av damm. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i miljön. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Får inte blandas med sura produkter. Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc. i en sådan utsträckning det är tekniskt möjligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv).

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 12 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 Indexnr.: 011-005-00-2		
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-xxxx		
Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 Indexnr.: 613-030-01-7		
Damm, oorganisk, inhalerbart		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	År: 2005
Klor	CAS-nr.: 7782-50-5 EG-nr.: 231-959-5 Indexnr.: 017-001-00-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0.5 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1.5 mg/m ³	År: 1978
Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat		
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt Värde: 6,22 mg/m ³ Kommentarer: Supplier MSDS Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Värde: 0,74 mg/kg bw/d		

PNEC	Kommentarer: Supplier MSDS
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
	Värde: 1,55 mg/m ³
	Kommentarer: Supplier MSDS
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
	Värde: 0,74 mg/kg bw/d
	Kommentarer: Supplier MSDS
	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
	Värde: 1,49 mg/kg bw/d
Kommentarer: Supplier MSDS	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 1000 mg/l	
Kommentarer: Supplier MSDS	
Exponeringsväg: Vatten	
Värde: 7,5 mg/l	
Kommentarer: Fresh water. Supplier MSDS	
Exponeringsväg: Vatten	
Värde: 1 mg/l	
Kommentarer: Marine water, Supplier MSDS	

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Inte känt.
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Typ B/P2. (EN 143/ EN149)
---------------	---

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)
Genombrottstid	Värde: Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar

handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen. (EN 166).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för kontakt skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

Termisk fara

Termisk fara Se avsnitt 5.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver, damm.
Färg	Vit.
Lukt	Klor.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant. Status: I vattenlösning Värde: ~ 12,2 Kommentarer: 10%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktäthet	Värde: ~ 0,95 kg/l.
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.

Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Utvecklar giftig gas vid blandning med syra. Reagerar häftigt med starka syror. Risk för stötkokning (stänk).
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Vatten, fukt, syror och upphettning.
---------------------------------	--------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka syror. Oxiderande syror. Alkalikänsliga metaller som aluminium och zink samt legeringar med dessa metaller.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO ₂ , NO _x). Klorgas och väteklorid kan bildas vid brand eller upphettning.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 1152-1349 mg/kg Försöksdjursart: Rat

	<p>Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Värde: > 2,06 g/m³</p> <p>Försöksdjursart: rat</p> <p>Kommentarer: Supplier MSDS</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Dermal</p> <p>Värde: > 5000 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: rat</p> <p>Kommentarer: Supplier MSDS</p>
Frätande / irriterande på huden	Arter: Inte känt. Resultat: Frätande på hud. Testmetod: Inte känt.
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Inte känt. Resultat: Frätanda för ögonen. Testmetod: Inte känt.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Arter: Inte känt. Resultat: Inte sensibiliserande. Testmetod: Inte känt.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Ämnet är frätande.
---------	--------------------

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm verkar frätande. Inandning kan ge: Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.
Hudkontakt	Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.
Ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig. Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Inga data.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Dinatriummetasilikat, pentahydrat
Akut vattenlevande, fisk	<p>Värde: 210 mg/l</p> <p>Testtid: 96h</p> <p>Art: brachydanio rerio</p>

	Metod: LC 50 Testreferens: Supplier MSDS
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: Supplier MSDS
Rörlighet	Inte relevant.
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3253
IMDG	3253
ICAO / IATA	3253

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	DINATRIUMTRIOXOSILIKAT (DINATRIUMMETASILIKAT)
IMDG	DISODIUM TRIOXOSILICATE
ICAO / IATA	DISODIUM TRIOXOSILICATE

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
IMDG	Farosymbol för "Miljöfarligt ämne" skall användas vid transport av emballage över 5 L eller Kg.
Kommentarer	Marine pollutant component: Troclosene sodium, dihydrat.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	80
---------	----

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Deklarationsnr.	1944733

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



R-fraser	R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. R34 Frätande. R37 Irriterar andningsorganen. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R34 Frätande. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter

	i vattenmiljön. R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. R37 Irriterar andningsorganen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH 031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; STOT SE3; H335; Aquatic Chronic 4; H411; ; EUH 031;
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 8, 9, 12, 13, 15, 16
Version	1
Utarbetat av	ALM