

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STROVELS ALKACIP™ CL 10

Gruppenamn:

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
12250025	
12250200	
12250600	

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

Rekommenderad användning: Alkaliskt lutbaserat CIP-diskmedel med klor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Clemondo AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13
Ort: Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@clemondo.se
Telefon: +46 42 25 67 00
Fax: +46 42 25 67 50
Hemsida: www.clemondo.se
Kontaktperson: Namn: Åsa Möller, Telefon: 042-256700, E-post: asa.moller@clemondo.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) Begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314 Aquatic Chronic 3;H412

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20
Version: 1.1.0



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor; kaliumhydroxid; natriumhydroxid

H-fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Tilläggsinformation

P-fraser:

P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303/P361/P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller 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. P308/P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P260 Inandas inte ångor, dimma och spray. P280 Använd skyddshandskar. Välj neopren eller nitrilgummi-resistent mot alkaliska vätskor. Använd skyddskläder och ögonskydd/ ansiktsskydd. P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P284 Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. – Helmask med kombinationsfilter BE+P3.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	5 - 10%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314
kaliumhydroxid	1310-58-3	215-181-3	01-2119487136-33	5 - 10%		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314
natriumhypoklorit lösning, 15% aktivt klor	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	10 - 15%		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
Kaliumtripolyfosfat	13845-36-8	237-574-9		1 - 3%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Hudkontakt:	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare. OBS! Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under observation.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Frätskada skall behandlas av läkare. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar.

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Inandning av ånga/spraydimma kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Risk för frätande stänk om vatten används som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning. Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20
Version: 1.1.0

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 20 °C. Förvaras frostfritt. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.
Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässigt bruk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	Kommentar	Anm
kaliumhydroxid	KGV		2	inhalerbart damm	
kaliumhydroxid	NGV		1	inhalerbart damm	
natriumhydroxid	NGV		1	inhalerbart damm	
natriumhydroxid	KGV		2	inhalerbart damm	

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7.

PNEC

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
PNEC vatten (sötvatten)	0,21 µg/l				
PNEC vatten (havsvatten)	0,042 µg/l				
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,26 µg/l				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,03 mg/l				

DNEL - arbetare

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m ³				
Dermal DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,5 %				
Inhalering DMEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,1 mg/m ³				
Inhalering DMEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	3,1 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,55 mg/m ³				

kaliumhydroxid

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

natriumhydroxid

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

Kaliumtripolyfosfat

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,55 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,55 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	3,1 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,26 mg/kg kroppsvikt och dygn				
--	-----------------------------------	--	--	--	--

kaliumhydroxid					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

natriumhydroxid					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

Kaliumtripolyfosfat					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud- stötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1,0 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att luftväxlingen är god.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid höga koncentrationer, använd lämpligt andningsskydd. Andningsskydd med kombinerat gas/partikelfilter (B/P3).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Lågviskös vätska.
Färg	Ljusgul. Klar.
Lukt	Svag. Stickande.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	~ 13	3%
pH (koncentrerad)	~ 14	
Smältpunkt	~ 0 °C	

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~1.2 g/cm ³	20°C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar under värmeutveckling med syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer över 30°C.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med följande: Aluminium. Koppar. Galvaniserade ytor. Zink. Syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid kontakt med vissa metaller bildas vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiv blandning. Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	---------	----------------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Råtta	LD50		> 1100mg/kg		Test-ämne: Klor. OECD 401	
-------	------	--	-------------	--	------------------------------	--

kaliumhydroxid

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		333 mg/kg			

Förtäring kan ge allvarlig frätskada med brännande smärta och kräkningar, magsmärtor, ev svår allmänpåverkan (chock). Stor risk för bestående besvär från ärrbildning av frätskada i matstrupe och mage.

Akut dermal toxicitet:

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 20000mg/kg		Test-ämne: Klor. OECD 402	

Akut inhalationstoxicitet:

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	1h	> 10,5mg/l		Test-ämne: Klor. OECD 403	

Dimmor/ångor/aerosoler kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Frätskada/irritation på huden: Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Till att börja med känns huden endast hal, senare kommer sveda, bläsbildning och frätsår.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Risk för bestående synskada och blindhet även vid stänk av utspädda lösningar.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

natriumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut Daphnia		48h	EC50	0,141 mg/l			
Akut fisk	Salmo gairdneri	96h	LC50	0,06 mg/l			

kaliumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk			LC50	10 - 100mg/l			

natriumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
----------	--------	----------------	---------	-------	----------	-----------	-------

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

Akut fisk		96h	LC50	> 125mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	10 - 100mg/l			

Kaliumtripolyfosfat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	> 100mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

natiumhypokloritlösning, 15% aktivt klor

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Log Pow				-3,4			

kaliumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

natiumhydroxid

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	< 3			

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-förhöjning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

Övrig information

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se avsnitt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning. Förslag på EWC-kod: 07 06 04.
Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

3266

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

14.2 Officiell transportbenämning:	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid) (natriumhydroxid)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Farlighetsnummer:	80	Tunnelkategori :	E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:	3266	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide) (sodium hydroxide)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		
Transport i tankfartyg:			

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	3266	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide) (sodium hydroxide)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	8	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	
Risiketikett(er):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	3266	14.4 Förpackningsgrupp:	II
14.2 Officiell transportbenämning:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (caustic potash, potassium hydroxide) (sodium hydroxide)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	8		
Risiketikett(er):	8		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

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

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:	Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och
---------------------------	--

Säkerhetsdatablad

STROVELS ALKACIP™ CL 10

Ersätter datum: 2013-12-04

Omarbetad: 2017-09-20

Version: 1.1.0

upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

SFS 2011: 927 Avfallsförordning.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2013-12-04	NW	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15
1.1.0	2017-09-20	ÅM	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15.

Datum: 2012-02-03

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE