

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Liva Caterrent

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Selvvirkende affedtnings- og rengøringsmiddel til bl.a. fødevarerirksomheder. Opløser fedtstoffer i grill og ovne uden opvarmning. Er lavtskummende og kan derfor anvendes til højtryksrengøring.

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Respekt Danmark A/S
Solvænget 17
4450 Jyderup
T: +45 44 92 80 20

Kontaktperson

Claus Paaskesen

E-mail

liva@respekt danmark.dk

SDS udarbejdet den

13-01-2015

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B // H314

Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

Ætsende. (C). Ætsningsfare (R34).

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare!

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Risiko m.v.

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, kaliumhydroxid, Natriummetasilicat pentahydrat

| | | |
|------------------|----------------------|---|
| | Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102) |
| Sikkerhed | Forebyggelse | - |
| | Reaktion | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. (P303+P361+P353) |
| | Opbevaring | - |
| | Bortskaffelse | Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501) |

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer

| | |
|-----------------------|--|
| NAVN: | Natriummetasilicat pentahydrat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 10213-79-3 EF-nr: 229-912-9 REACH-nr: 01-2119449811-37 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | C;R34 Xi;R37 |
| CLP KLASSIFICERING: | Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H290, H314, H335 |
| NAVN: | poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-. omega.-hydroxy- |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | REACH-nr: 02-2119549160-47-0000 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn;R22 Xi;R41 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318 |
| NAVN: | kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 68424-85-1 EF-nr: 270-325-2 REACH-nr: 02-2119621900-48-0000 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | C;R34 Xn;R21/22 N;R50 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H302, H312, H314, H400 |
| NAVN: | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xi;R41 |
| CLP KLASSIFICERING: | Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H318, H412 |
| NAVN: | kaliumhydroxid |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 REACH-nr: 01-2119487136-33 Index-nr: 019-002-00-8 |
| INDHOLD: | 1-5% |
| DSD KLASSIFICERING: | Xn; R22 C; R35 |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute tox. 4, Skin Corr. 1A H302, H314 |

(*) Den fulde ordlyd af H/R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger

Detergent:

5 - 15%: FOSFATER

0 - 5%: NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, DESINFEKTIONSMIDLER

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsdelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste.

Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

kaliumhydroxid (AT, <1994)

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

DNEL / PNEC

DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (kaliumhydroxid): 1 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,55 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg uge/dag - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74 mg/kg uge/dag - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5 mg/l - Exposure: Freshwater

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1 mg/l - Exposure: Marine water

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm ³) |
|-----------------|-------|------|------|------------|---------------------------------|
| Flydende | Klar | Svag | 13,3 | - | 1,1 |

Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| - | - | - |

Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| - | - | - |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |

Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Opløselig | - |

9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| - | N/A |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

| Substans | Art | Test | Eksponeringsvej | Resultat |
|-----------------------------------|-----|------|-----------------|-------------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alp... | Rat | LD50 | Oral | 2.000 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Rat | LD50 | Oral | > 2.000 mg/kg |
| kvaternære ammoniumforbind... | Rat | LD50 | Oral | 426 mg/kg |
| kaliumhydroxid | Rat | LD50 | Oral | 273 mg/kg |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rat | LD50 | Dermal | > 5000 mg/kg |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rat | LD50 | Inhalation | > 2,06 g/m3 |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Rat | LD50 | Oral | 1152 - 1349 mg/kg |

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|-----------------------------------|------------|------|------------------|----------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alp... | Daphnia | EC50 | 48 h | 10 - 100 mg/l |
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alp... | Algae | EC50 | 72 h | 10 - 100 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Fish | LC50 | 96 h | 1 - 10 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Crustacean | EC50 | 48 h | 1 - 10 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Algae | EC50 | 72 h | 1 - 10 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Fish | NOEC | | > 0,1 - 1 mg/l |
| kvaternære ammoniumforbind... | Algae | EC50 | 24 h | 1800 ug/L |
| kvaternære ammoniumforbind... | Fish | LC50 | 96 h | 980 ug/L |
| kaliumhydroxid | Daphnia | LC50 | 48 h | 80000 ug/L |
| kaliumhydroxid | Fish | LC50 | 96 h | 80 mg/l |
| kaliumhydroxid | Fish | LC50 | 24 h | 165 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Fish | LC50 | 96 h | 210 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Daphnia | EC50 | 96 h | 1700 mg/l |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Algae | EC50 | 72 h | 207 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Ja | CO2 Evolution Test | > 60 % |
| kvaternære ammoniumforbind... | Ja | Ingen data | Ingen data |
| kaliumhydroxid | Ja | Ingen data | Ingen data |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alp... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| kvaternære ammoniumforbind... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| kaliumphydroxid | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Natriummetasilicat pentahydrat | Nej | Ingen data | Ingen data |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 20 01 29 | H |

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4

| ADR/RID | 14.1. UN-nummer | 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3. Transportfareklasse(r) | 14.4. Emballagegruppe | Bemærkninger | | |
|-----------|-----------------|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------|--|
| | 3266 | ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (kaliumphydroxid, natriummetasilikat) | 8 | III | | | |
| IMDG | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | EmS | MP** | Hazardous constituent |
| | 3266 | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. | 8 | III | F-A, S-B | | Potassium hydroxide, Sodium Metasilicate |
| IATA/ICAO | UN-no. | Proper Shipping Name | Class | PG* | | | |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
 Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
 Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
 Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
 Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
 AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
 EU forordningen 1907/2006 (REACH).
 EU forordningen 1272/2008 (CLP).
 Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
 EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3

R22 - Farlig ved indtagelse.
 R34 - Ætsningsfare.
 R35 - Alvorlig ætsningsfare.
 R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
 R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
 R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
 R21/22 - Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
 H290 - Kan ætse metaller.
 H302 - Farlig ved indtagelse.
 H312 - Farlig ved hudkontakt.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
 Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
 Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

JM

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

-

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

-

ALPHAOMEGA. Licens nr.:2809253298
www.chymeia.com