



SIKKERHEDSDATABLAD

Kantrens



SDS i overensstemmelse med EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), Bilag II

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

Udgivet dato 17.03.2015

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Kantrens
Artikel nr. 20013110

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

Produktgruppe Alkalisk skumrengøringsmiddel

Anvendelse af stoffet eller Rengøringsmiddel.
præparatet

Relevante identificerede anvendelser SU3 Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter* på industri-anlæg
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)
PC35 Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)
PROC10 Påføring med rulle eller pensel
PROC11 Ikke-industriel sprøjtning
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Copenhagen Chemicals ApS
Kontoradresse Slotsmarken 18
Postnr. 2970
Poststed Hørsholm
Land Danmark
Telefon +45 8870 8015
E-mail info@copenhagenchemicals.com
Web-adresse http://www.copenhagenchemicals.com
Org.nr. 34084688

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til C; R34
67/548/EEC eller 1999/45/EC

Klassificering i henhold til CLP (EC) Skin Corr 1B; H314
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaber For yderligere information, se punkt 11.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten	Dinatriummetasilikat, pentahydrat: 1 - 5 %, natriumhydroxid: 1 - 5 %
Signalord	Fare
Faresætninger	H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl / brus huden med vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger	Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
Miljøeffekt	Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandsystemer, som indebærer en risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Triethanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 Registreringsnummer: 02-2119675504-34-xxxx		1 - 5 %
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx	C, Xi; R34, R37 Skin Corr 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 Met. Corr. 1; H290 STOT SE3; H335	1 - 5 %
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A; H314;	1 - 5 %
Olefinulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 68439-57-6 EF-nr.: 270-407-8 Registreringsnummer: 01-2119513401-57-xxxx	Xi; R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-xxxx	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Komponentkommentarer	<5%: Anioniske tensider, nonioniske tensider. <5%: fosfonater. Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.		

Triethanolamin er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.
Indånding	Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.
Hudkontakt	Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks forurenede tøj. Skyl/brus huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt	Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Tilkald læge/ambulance. Medbring sikkerhedsdatabladet. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv intet at drikke hvis personen er bevidstløs.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

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

Anden information	Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.
---------------------------	--

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Brandslukningsprocedurer	Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Pas på! Produktet er ætsende. Beskyttelseshandsker, -briller og særligt arbejdstøj skal anvendes. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
--	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til miljøet. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Skyl efter med store mængder vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med sure produkter. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.

Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: -5-30 °C
Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

Specifikke slutbrugere

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Triethanolamin	CAS-nr.: 102-71-6 EF-nr.: 203-049-8 Registreringsnummer: 02-2119675504-34-xxxx	8 t.: 3,1 mg/m ³ 8 t.: 0,5 ppm	2007
Dinatriummetasilikat, pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EF-nr.: 229-912-9 Registreringsnummer: 01-2119449811-37-xxxx		
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	CAS-nr.: 112-34-5 EF-nr.: 203-961-6 Indeksnr.: 603-096-00-8 Synonymer: Butyldiglycol	8 t.: 10 ppm E 8 t.: 68 mg/m ³ E E = Stoffet har en EF-grænseværdi.	
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EF-nr.: 215-185-5 Indeksnr.: 011-002-00-6	15 min.: 2 mg/m ³ L L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.	
Olefinsulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 68439-57-6 EF-nr.: 270-407-8 Registreringsnummer: 01-2119513401-57-xxxx		
Alkylpolyglycosid	CAS-nr.: 68515-73-1 EF-nr.: 500-220-1 Registreringsnummer: 01-2119488530-xxxx		

DNEL / PNEC fra komponenter

Komponent	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 67,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 67,5 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 20 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 101,2 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 34 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Dermal Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 10 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Oral Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Systemisk virkning Værdi: 1,25 mg/kg bw/day
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Kort sigt (akut) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 50,6 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 34 mg/m ³
PNEC	Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 1 mg/L
PNEC	Eksponeringsvej: Jord Værdi: 0,4 mg/kg soil dw
PNEC	Eksponeringsvej: Vand Værdi: 3,9 mg/L Bemærkninger: Intermittent releases Water
PNEC	Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0,1 mg/L

Komponent	natriumhydroxid
DNEL	Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1 mg/m ³
DNEL	Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Indånding Eksponering frekvens: Lang sigt (gentages) Type effekt: Lokal effekt Værdi: 1 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer	Ukendt
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Øjenskylleflaske skal være ved arbejdsstedet.

Sikkerhedsskilte



Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, neoprengummi, butylgummi.
Gennembrudstid for nitrilgummi, neoprene og butylgummi er ca. 3 timer.
Anbefalingen er et kvalificeret skøn baseret på viden om indholdsstofferne.
Elastiske handsker strækkes ved brug, så handskeykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres. Temperaturen i praksis i handskenen er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. Handskeguldens gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug beskyttelsesbriller. (EN 166).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker) Ved risiko for kontakt skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Se punkt 5.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Brun
Lugt	Mild
pH (som det leveres)	Værdi: > 13,0
pH (vandig opløsning)	Værdi: ~ 11,5
Kommentarer, pH (vandig opløsning)	2,5%
Vægtfylde	Værdi: ~ 1,10 kg/l
Opløselighedsbeskrivelse	Fuldstændigt opløseligt i vand.

Viskositet	Værdi: < 50 mPa s
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende).

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Kommentarer	Ingen data registreret.
-------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer kraftigt med stærke syrer. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Opvarmning. Ekstreme temperaturer. Undgå kontakt med syrer
-------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO ₂ , NO _x).
-------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
LD50 oral	Værdi: 2410 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: mouse
LD50 dermal	Værdi: 2764 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: rabbit
Komponent	natriumhydroxid
LD50 oral	Værdi: 325 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rabbit
Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt
LD50 oral	Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat Kommentarer: OECD 401
Komponent	Alkylpolyglycosid
LD50 oral	Værdi: > 5000 mg/kg Test henvisning: OECD Guideline 401
LD50 dermal	Værdi: > 2000 mg/kg Test henvisning: OECD Guideline 402
Hudætsning / -irritation	Arter: Kanin. Resultat: Ingen hudirritation. Testmetode: OECD 404
Alvorlig øjenskade / øjenirritation	Arter: Kanin. Resultat: Irreversibel øjenskade. Testmetode: OECD 405
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Resultat: Ikke sensibiliserende. Testmetode: OECD 406

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Virker ætsende.

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Aerosoler kan virke ætsende. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt	Virker ætsende. Langvarig kontakt medfører alvorlige hudskader.
Øjenkontakt	Stærkt ætsende. fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig. Kontakt med det koncentrerede kemikalie kan meget hurtigt medføre alvorlig skade, muligvis synstab.
Indtagelse	Virker ætsende. Selv små mængder kan forårsage alvorlig skade. Kan medføre ætsninger i mund, svælg, spiserør og mavesæk.

Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

Akvatisk kommentarer Ingen data registreret.

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1300 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, alge	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 96 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/L Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 85 % Testperiode: 28 days Testmetode: OECD Guideline 301 C
Bioakkumulering	Log Pow = 0,905
Komponent	natriumhydroxid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 145 mg/L Testmetode: LC50 Varighed: 24 h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: 40,4 EC50 Testmetode: EC50 Varighed: 48 h
Komponent	Olefinsulfonat, natriumsalt
Akut akvatisk, fisk	Værdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50, OECD 203 Art: Brachydanio rerio Varighed: 96h
Akvatisk kommentarer	Bacteria: EC50: 230 mg/l, OECD 209
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: 98 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301 B
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 790 mg/g
Komponent	Alkylpolyglycosid
Akut akvatisk, fisk	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: LC50

	Test henvisning: DIN EN ISO 7346-2
Akut akvatisk, alge	Værdi: 10-100 mg/l Testmetode: EC50
	Test henvisning: 88/302/EEC, part C, p89
Akut akvatisk, dafnie	Værdi: > 100 mg/l Testmetode: EC50
	Test henvisning: OECD Guideline 202, part 1
Mobilitetsbeskrivelse	Mobilitetsbeskrivelse: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
Persistens og nedbrydelighed	Er biologisk let nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	Værdi: > 60 % Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EØF, C 4-C
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi: 1210 mg/g
Bioakkumulering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Resultat af PBT-vurderingen på komponenten	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Miljøoplysninger, konklusion Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
EAK-kode nr.	EAK: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
Anden information	Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR	1719
RID	1719
IMDG	1719
ICAO/IATA	1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
-----	--------------------------------

RID	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	8
Fare nr.	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballagegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	No
-----------------------	----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.

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

Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger.	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EØF-direktiv	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler. Præparatdirektivet 1999/45/EF. Stofdirektivet 67/548/EØF.
Anden mærkeinformation	Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Love og regulativer	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).	R38 Irriterer huden. R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	R41 Risiko for alvorlig øjenskade. R34 Ætsningsfare. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H290 Kan ætse metaller. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H315 Forårsager hudirritation.
Anbefalinger vedrørende oplæring	Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.
Version	1
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Copenhagen Chemicals ApS
Udarbejdet af	CHK