

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsbetegnelse **HYPROCLOR ED**

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

Produktanvendelser

**FLYDENDE KLORHOLDIG ALKALI
RENGØRINGS- OG DESINFEKTIONSMIDDEL
TIL MALKEANLÆG OG MÆLKETANKE**

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden

**Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
Tel : 64 47 35 00 Fax : 64 47 33 11
e-mail : kersia.dk@kersia-group.com**

Al information vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt da venligst :
regulatory@hypred.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon nummer

**Hotline (døgnet rundt - året rundt) : (+)1-760-476-3961
Adgangskode: 333021**

Bispebjerg Hospitals Giftinformation TLF : 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

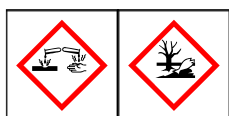
Blandingen svarer til klassificeringskriterierne ifølge (EU) Forordning nr. 1272/2008.

Hudætsning - Kategori 1B	H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Farlig for vandmiljøet — akut - Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet — kronisk - Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Substans der er ætsende for metaller - Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Teška ozljeda oka - Kategori 1	EUH 031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (CE) nr. 1272/2008:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Indeholder : Natriumhydroxid+ Natriumhydrochlorid

Faresætning(er) :

H290: Kan ætse metaller.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH 031: Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Sikkerhedssætninger :

P273: Undgå udledning til miljøet.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301 + P330 + P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304 + P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
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.
P391: Udslip opsamles.
P501: Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen supplerende oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant, da der drejer sig om en blanding.

3.2. Blandinger

Blandingens kemiske natur : FLYDENDE KLORHOLDIG ALKALI

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Stoffer	CAS nummer	EINECS nummer	REACH registreringsnr.	Klassificering ifølge Forordning 1272/2008/EF	Type
5% <= Natriumhydroxid < 15%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1) (2)
5% <= Natriumhydrochlorit < 10%	7681-52-9	231-668-3	Aktivt biocidholdigt stof, anset som allerede registreret	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M faktor (akut) 10 M faktor (Kronisk) 1	(1)

Type

- (1) : Stof klassificeret som farligt for sundheden og/eller miljøet
 (2) : Stof med begrænset eksponering ved arbejdsplads.
 Stof anset som en yderst foruroligende ansøger i godkendelsesproceduren:
 (3) : Stof anset som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk)
 (4) : Stof anset som VPVB (meget persistent og meget bioakkumulerende)
 (5) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1A
 (6) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1B
 (7) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1A
 (8) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1B
 (9) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1A
 (10) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1B
 (11) : Stof anset som stof med hormonforstyrrende effekt

Fuldstændig tekst til H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle indikationer:

Tag straks forurenede beklædning og sko af. Vask det, før det bruges igen.
 I tilfælde af ildebefindende skal man søge læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

I tilfælde af indånding :

Bringes ud i frisk luft.
 Benyt mund til mund om nødvendigt og tilkald øjeblikkelig lægehjælp.

I tilfælde af kontakt med huden :

Tilsmudset tøj tages straks af.
 Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 min.
 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I tilfælde af kontakt med øjnene :

Skyld øjeblikkeligt med en let stråle vand i mindst 15 min med åbne øjne.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I tilfælde af indtagelse :

Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.
Indlægges på hospital.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt : Ætsende : Kan forårsage alvorlige ætsninger.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Ved indtase : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.
Risiko for perforering af tarmsystemet.

Indåndning : Kan forårsage en luftvejsirritation.

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

Behandlinger : Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler :

Midler, forenelige med andre produkter der er involveret i brand.

Uegnede slukningsmidler :

Ingen kendte så vidt vi ved.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

HYPROCLOR ED er uantændelig.

I kontakt med visse metaller (aluminium, zink etc.) frigives imidlertid brint som er antændeligt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et uafhængigt åndedrætsudstyr og beskyttelseskedeldragt.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Opsaml forurenede slukningsvand separat, udled det ikke i kloaksystemet.
Afkøl de udsatte beholdere med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel :

Evakuer unødvendigt personale eller personale uden personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel :

Evakuer personalet til sikre steder.

Hold personalet i afstand fra spildstedet/lægekagen og mod vindretningen.

Brug individuelle værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indgriben begrænset til kvalificeret personale.

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

Fjern så hurtigt som muligt alle uforenelige materialer.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begrænset spild :

Pumpes op i en hjælpebeholder.

Stort spild :

Kom aldrig udspreddt og opsamlet produkt tilbage i den originale emballage med henblik på genbrug.

Opbevares i passende beholdere, der er korrekt afmærket og lukket, til eliminering.

Måles op, tæmmes med et neutralt absorberende middel og pumpes i en hjælpebeholder.

6.4. Henvisning til andre punkter

Beskyttelseskravene, som er nævnt under sektion 8, skal overholdes.

For eliminering henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe.

Undgå kontakt med huden, øjnene og beklædning.

Det er forbudt at spise, ryge eller drikke i arbejdszonen. Undgå sprøjt under brugen.

Må ikke blandes med et syreprodukt.

Tilsmudset tøj tages straks af.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Arbejd i et godt ventileret miljø.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1. Lager :

Skal opbevares i original emballage.

Emballagen skal holdes lukket.

Opbevares køligt.

Hold afstand til produkter som er følsomme overfor kloreret alkali.

7.2.2. Emballerings - eller flaskematerialer :

Der anbefales polyethylen med høj vægt fylde.

7.3. Særlige anvendelser

HYPROCLOR ED anvendes som biocid.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering :

Stof	Land	Type	Værdi	Enhed	Kommentarer	Kilde
Klor	DNK	OEL på kort sigt	1,0	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
			3,0	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
		OEL 8h	0,5	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
			1,5	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
Kvælstoftrichlorid	FRA	VLCT på kort sigt	1,5	mg/m ³	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS	
		VLEP 8h	0,5	mg/m ³	Valeur limite de confort déterminée par l'INRS	
	CHE	Gennemsnitsgrænseværdi : 8h	0.3	mg/m ³		
			0.06	ppm		
Natriumhydroxid	DNK	OEL 8h	2	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
		OEL på kort sigt	2	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

8.2. Eksponeringskontrol

Ifølge kravene i direktiv 98/24/EF er arbejdsgiveren forpligtet til at gennemføre en risikovurdering og træffe passende foranstaltninger til risikostyring.

* I enhver situation, hvor fraværet af risiko ikke er påvist, skal arbejdsgiveren undgå risiko ved at bruge en anden kemisk agens eller at reducere risikoen ved først og fremmest at forbedre de anvendte processer og de kollektive beskyttelsesforanstaltninger. Effektiviteten af de anvendte løsninger kan kontrolleres ved måling og sammenligning med de foreskrevne grænseværdier, der er fastlagt for stofferne i afdeling 8.1.

* Hvis risikoen består efter disse korrigerende handlinger, skal arbejdsgiveren ved regelmæssige målinger systematisk kontrollere overholdelsen af de foreskrevne OEL-værdier, hvis de er findes i afdeling 8.1, og anvende alle de individuelle beskyttelsesforanstaltninger, der er nævnt i afdeling 8.2.

* Når en formel risikovurdering viser, at der er en ringe risiko for arbejdstagernes helbred, kan kontrollen med overholdelse af de foreskrevne OEL-værdier udelades, og ikke alle de personlige beskyttelsesforanstaltninger er obligatoriske.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol :

Sørg for passende ventilation

Anvend de nødvendige tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler :

Beskyttelse af øjne/ansigtet :

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med standard EN 166.



Beskyttelse af hænder :

Brug godkendte EN374 handsker, resistente mod kemiske produkter.

Eksempler på foretrukne stoffer til tætte handsker:

Butylgummi.

Nitril.

Neopren.

PVC

Bær ikke handsker i alkohol-polyvinyl (PVA).

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19



Beskyttelse af huden :

Bær beskyttende støvler og klæder med kemisk modstandsdygtighed.



Åndedrætsværn :

Ingen under normale brugsbetingelser.

Farer ved opvarmning :

Ikke anvendelig

Hygiejniske foranstaltninger :

Nødbruser og øjenfontæner tæt på arbejdsstedet.

Efter hvert brug skal det individuelle beskyttelses udstyr vaskes systematisk.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet :

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Udseende	Klar væske
Farve	Gul
Lugt	Klorineret
Lugttærskel	Ikke disponibelt
Ren pH :	Ikke disponibelt
pH ved 10/L	12,4±0,2
Frysepunkt :	-20 °C
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed:	Ikke disponibelt
Antændelighed	Ikke anvendelig
Damptryk	Ikke disponibelt
Dampmassefylde	Ikke disponibelt
Massefylde	1,2±0,01 g/cm ³
Relativ massefylde	1,2±0,01
Opløselighed i vand	Opløseligt i vand i alle forhold
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibelt
Viskositet	Ikke disponibelt
Eksplorative egenskaber	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen supplerende oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farer forbundet med varmeudviklende reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stables under anbefalede forhold for opbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Exotermisk reaktion med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys, varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Lette metaller og/eller farvede.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med syre frigives gasholdig klor.

I kontakt med visse metaller (aluminium, zink etc.) frigives brint, som er brandfarligt og/eller eksplosivt, hvis det antændes.

Ovennævnte data er givet for fremstillingen af produktet i koncentreret form. Anvendelsen af præparatet i opløst tilstand skal udføres i henhold til de i specifikations bladet givne forskrifter samt den tekniske rådgivers anvisninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data angående stofferne:

Akut toksicitet

Natriumhydrochlorid : LD 50 - oral rotte > 2.000 mg/kg. - opløsninger, 12 %<aktivt chlor<16 % - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : oral . Pga. stoffets korrosivitet er oral DL50 ikke fastlagt. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydrochlorid : LD 50 - dermal kanin > 2.000 mg/kg. - opløsninger, 12 %<aktivt chlor<16 % - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50) : Dermal . Pga. stoffets korrosivitet er dermal DL50 ikke fastlagt. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid : LD 50 - dermal rotte 1.350 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hudætsning/-irritation

Natriumhydroxid (50%) : Hudkontakt rotte . Ætser huden - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid + Natriumhydrochlorid : Hudirritation . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Natriumhydroxid (50%) : Kontakt med øjnene : . ætser øjnene - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid + Natriumhydrochlorid : Irritation i øjnene . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Irritation af åndedræts systemet

Natriumhydroxid (50%) : Irritation af åndedræts systemet . Indånding af tåge fremkalder irritation i slimhinderne og luftvejene. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Kimcellemutagenicitet

Natriumhydroxid : . Ikke mutagen - Leverandør af sikkerhedsdatablade

kræftfremkaldende egenskaber

Natriumhydroxid : mus . Ikke kræftfremkaldende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Data angående blandingen :

Akut toksicitet

. Ikke fastlagt

Hudætsning/-irritation

Hudætsende . Blandingen må anses som ætsende pga. dens ekstreme pH.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsende for øjnene . Fremkalder alvorlige øjenskader ifølge kriterierne i Forordning 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandingen anses ikke som sensibiliserende for huden ifølge Forordning 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering . Blandingen anses ikke som sensibiliserende for vejrtrækningsorganer ifølge Forordning 1272/2008/EF.

Kimcellemutagenicitet

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

kræftfremkaldende egenskaber

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede :

Hudkontakt : Ætsende : Kan forårsage alvorlige ætsninger.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Ved indtase : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.
Risiko for perforering af tarmsystemet.

Indåndning : Kan forårsage en luftvejsirritation.

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. à 12.4. Toksicitet - Persistens og nedbrydelighed - Bioakkumuleringspotentiale - Mobilitet i jord

Data angående stofferne:

Akut toksicitet

Natriumhydroxid : LC 50 - 96 h fisk (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydrochlorit : EC 50 - 48h Hvirvelløse dyr som lever i vandet 0,01 - 0,1 mg/L. - opløsninger, 12 % < aktivt chlor < 16 % -
Leverandør af sikkerhedsdatablade

KRONISK GIFTIG

Natriumhydrochlorit : NOEC - 7dage alger 0,002.1 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Nedbrydelighed

Natriumhydroxid (50%) : Biologisk nedbrydelighed aerob . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : Biologisk nedbrydelighed anaerob . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : Halv levetid luft 13 sekunder. Spaltningens produkt = Natrium karbonat - Leverandør af
sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : vand. . Øjeblikkelig ionisering; Nedbrydnings produkter : salte - Leverandør af
sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : jord . Ionisering / neutralisering - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Bioakkumulering

Natriumhydroxid (50%) : . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Bevægelighed

Natriumhydroxid (50%) : luft . Øjeblikkelig spaltning - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : vand. . Omfattende opløslighed og bevægelighed - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Natriumhydroxid (50%) : Jord : Aflejringer . Omfattende opløslighed og bevægelighed; Forurening af grundvandet i tilfælde
af regn - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Data angående blandingen :

Akut toksicitet

fisk . Ikke fastlagt

EC 50 - 48tid dafnier (*Daphnia magna*) (OECD 202): 0,93 mg/L.

alger . Ikke fastlagt

KRONISK GIFTIG

. Ingen disponible data.

Nedbrydelighed

. Overfladestofferne, der er indeholdt i denne blanding, er i overensstemmelse med kravene i bestemmelsen
648/2004/CE angående rengøringsmidler.

Bioakkumulering

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

. Ingen disponible data.

Bevægelighed

. Ingen disponible data.

Afslutning:

Blandingen anses som farlig for miljøet ifølge Forordning 1272/2008/EF.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er vurderet som værende et PBT- eller vPvB-stof

12.6. Andre negative virkninger

Ingen supplerende oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandling af blanding:

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

Emballage behandling.

Emballagen skylles rigeligt med vand, og spildevandet behandles som affald.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

PUNKT 14: Transportoplysninger

TRANSPORT PÅ LANDJORDEN :

Rail/Route (RID/ADR)

UN-nr : 1719

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, NOS
(Natriumhydroxid+Natriumhydrochlorit)

Klasse : 8

Emballage gruppe : II

Farekode : 80

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Etikette : 8



Tunnel-kode : E

Fare for miljøet : ja (Natriumhydrochlorit)

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

Begrænsede mængder (LQ): 1L

SØ TRANSPORT :

IMDG

UN-nr :1719

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, NOS
(Natriumhydroxid+Natriumhydrochlorit)

Klasse : 8



Emballage gruppe : II

Forurener vandmiljøet : ja (Natriumhydrochlorit)

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

EMS Formular : F-A, S-B

Begrænsede mængder (LQ): 1L

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

Omfatter ikke

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Bestemmelser angående farer forbundet med større ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Bestemmelser forbundet med klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF ændret

Bestemmelser for affald :

Direktiv 2008/98/EF ændret af Direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

Beslutning 2014/955/CE som etablerer listen over affald, der anses som farligt.

Beskyttelse af arbejderne :

Direktiv 98/24/EF af 07/04/1998 angående beskyttelse af arbejdernes sundhed og sikkerhed mod farer forbundet med kemiske stoffer på arbejdsstedet.

Forordning 850/2004 EF angående persistente organiske forureningsstoffer og ændringer til Direktivet 79/117/EØF : Ikke anvendelig

Forordning 1005/2009/EF ændret angående stoffer som nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 648/2204 :

I overensstemmelse med den gældende lovgivning vedrørende rengøringsmidler: (EF) forordning nr. 648/2004. Datablad med indholdsstoffer er tilgængeligt for lægeligt personale ved skriftlig henvendelse.

Indeholder :

5-15% Blegemidler med klor

< 5% Fosfonater, Polycarboxylater

Desinfektionsmidler

Overhold national og lokal lovgivning .

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dette blad fuldender den tekniske brugsanvisning, men erstatter den ikke. Oplysningerne som bladet indeholder er baseret på kendskabet angående det pågældende produkt på datoen for opdatering, og de gives i god tro. Brugerens opmærksomhed henledes i øvrigt på de eventuelle risici, der måtte opstå, når produktet anvendes til anden brug end den, det er beregnet til.

Bladet dispenserer under ingen omstændigheder brugeren fra at kende og anvende alle regulerende tekster for sin aktivitet. Det er brugerens eget ansvar at kende forsigtighedsreglerne for brug af produktet.

Den nævnte samling af reglementerede forsigtighedsregler har som formål at hjælpe modtageren i at opfylde forpligtelserne, som denne er pålagt under brug af et produkt.

Denne opremsning er ikke udtømmende. Den fritager ikke brugeren fra at sikre sig, at der er andre

HYPROCLOR ED

Kode: 0 604 0

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Datoen for ajourføring: 18/02/19

Udskrivningsdato : 18/02/19

forpligtelser pålagt i andre tekster end dem, der nævnes her, og som handler om opbevaring og brug af produktet, som brugeren alene er ansvarlig for.

Afsnit der er ændret i forhold til tidligere version :

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

Liste over H-sætninger, der er reviderede i afsnit 2 og 3 :

H290 : Kan ætse metaller.

H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oprindelse for de til udfærdigelsen af dette datablad anvendte hoved data :

Leverandør af sikkerhedsdatablade

Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

Udviklingshistorie:

Version 6.2.0

Annulerer og erstatter den tidligere version 6.1.4