

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

DEL 1: NAVN PÅ STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Hyproclor ED

1.2. Relevant bruk av stoffet eller blandingen og frarådet bruk

Produktets bruksområder

Klorert alkalisk væske
RENGJØRING OG DESINFISERING
TIL MELKEMASKINER OG MELKETANKER

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapets navn

Alltech Norway AS
Indre Hornesvika 9, 6809 Førde,
Norway
phone: 57 82 71 00
e-mail : norge@alltech.com

1.4. Nødnummer

Nødnummer

INRS
30, rue Olivier Noyer
75014 Paris FRANCE
Tél : (33) (0)145 42 59 59

DEL 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Blandingen samsvarer med klassifiseringskravene i regulativ 1272/2008/EF.

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

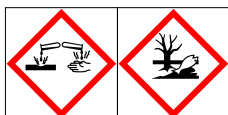
Trykt dato: 10/02/20

Etsende for hud – kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Akutt giftighet for vannmiljø – kategori 1	H400: Meget giftig for vannlevende organismer.
Kronisk giftighet for vannmiljø – kategori 2	H411: Giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.
Etsende på metaller – kategori 1	H290: Kan være etsende for metaller. EUH 031: Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
Alvorlige øyenskader – kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Elementer ved merking

Merking i henhold til regulativ 1272/2008/EF:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Inneholder: Natriumhydroksid+ Natriumhypokloritt

Faresetninger :

H290: Kan være etsende for metaller. H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H410: Svært giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger. EUH 031: Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetning :

P273: Unngå utslipp til miljøet. P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301 + P330 + P331: VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303 + P361 + P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304 + P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P391: Samle opp spill. P501: Ved avhending må beholderen leveres som avfall i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Gjelder ikke blandinger.

3.2. Blandinger

Blandingens kjemiske egenskaper : Klorert alkalisk væske

Stoff	CAS-nummer	EINECS-nummer	REACH-registreringsnr.	Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF	Type
5% <= Natriumhydroksid < 15%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	(1)
5% <= Natriumhypokloritt < 10%	7681-52-9	231-668-3	Aktivt stoff, biocid, anses som registrert	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (akutt) 10 M-faktor (kronisk) 1	(1)

Type

- (1) : Stoff som er klassifisert som farlig for helsen og/eller miljøet
- (2) : Stoff som har en eksponeringsgrense på arbeidsplassen.
- Stoff som regnes som særlig problematisk i forbindelse med godkjenning:
- (3) : Stoff som regnes som PBT (persistent, bioakkumulerbart og toksisk)
- (4) : Stoff som regnes som vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende)
- (5) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1A
- (6) : Stoff som regnes som kreftfremkallende i kategori 1B
- (7) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1A
- (8) : Stoff som regnes som mutagent i kategori 1B
- (9) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1A
- (10) : Stoff som regnes som reprotoksiske i kategori 1B
- (11) : Stoff som regnes for å ha hormonforstyrrende effekt

Fullstendige H- og EUH-setninger: se del 16.

DEL 4: FØRSTEHJELP

4.1. Beskrivelse av førstehjelp

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Generelle indikasjoner:

Ta umiddelbart av kontaminerte klær og sko. Vask dem før du bruker dem igjen.
Søk legehjelp hvis ubehag skulle oppstå. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Ved innånding :

Ta ut i frisk luft.
Start om nødvendig pusteøvelser, og søk umiddelbart legehjelp.

Ved hudkontakt :

Tilsølte klær må fjernes straks.
Skyll straks grundig med store mengder vann i minst 15 minutter.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved øyekontakt :

Skyll øyeblikkelig og med store mengder vann i 15 minutter og hold øyelokkene godt fra hverandre.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Ved svelging :

Skyll munnen.
IKKE framkall brekning.
Legg inn på sykehus.

4.2. Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.
Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Irriterer luftveiene.

4.3. Indikasjon på umiddelbare medisinske behandlinger og nødvendige spesialbehandlinger

Behandling : Symptomatisk behandling

DEL 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkemetode

Egnet sløkkemetode :

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Virkemidler er forenbare med andre produkter som som forårsaker brann.

Egnet slokkemetode :

Ingen til vår kjennskap.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Hyproclor ED er utennbar.

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium eller sink), avgis hydrogen, som er brannfarlig og/eller eksplosivt ved antenning.

5.3. Informasjon til brannvesenet

Ha på et autonomt respirasjonsapparat og et beskyttende antrekk.

Samle kontaminert slokkevann separat, og slipp ikke ut i avløpssystemet.

Avkjøl truede beholdere med vann.

DEL 6: TILTAK VED UTSLIPPSUHELL

6.1. Spesielle forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

6.1.1. Informasjon til ikke-medisinsk personale :

Evakuer alt personale uten verneutstyr.

6.1.2. Informasjon til medisinsk personale :

Evakuer de ansatte til trygge områder.

Sørg for at alle personer står borte fra avrenningsområdet/lekkasjen og mot vinden.

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Miljøforholdsregler

Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer.

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

Fjern alle stoffer som ikke er kompatible så raskt som mulig.

6.3. Metoder og materiell til avgrensning og rengjøring

Mindre utslipp:

Pump opp i en reservetank.

Større utslipp:

Utrent produkt må aldri helles tilbake i den opprinnelige beholderen eller brukes igjen.

Oppbevar i egnede beholdere med korrekt merking og lukking for avhending.

Merk, avgrens med et inaktivt absorberende materiale og pump opp i en reservetank.

6.4. Referanse til andre deler

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Respekter beskyttelsestiltakene oppgitt i del 8.
Se avsnitt 13 for eliminering.

DEL 7: HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for trygg håndtering

Unngå innånding avdamp.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ikke spis, røyk eller drikk i arbeidsområdet. Unngå sprut ved bruk.
Må ikke blandes med syreholdige produkter.
Tilsølte klær må fjernes straks.
Arbeidsmiljøet skal være godt ventilert.

7.2. Nødvendige betingelser for trygg oppbevaring, inkludert eventuelle kompatibilitetsproblemer

7.2.1. Oppbevaring:

Oppbevar hvis mulig i opprinnelig emballasje.
Hold emballasjen lukket.
Oppbevares kjølig.
Oppbevares adskilt fra produkter som er følsomme for klorholdige alkaliske stoffer.

7.2.2. Emballasje- eller flaskematerialer:

Polyetylen med høy densitet.

7.3. Spesiell sluttbruk

Hyproclor ED er til biocidbruk

DEL 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering :

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Stoff	Land	Type	Verdi	Enhet	Kommentarer	Kilde
Klor	EU	OEL kortsiktig	0,5	ppm	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
			1,5	mg/m ³	Indicative Occupational Exposure Limit Value	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
Natriumhydroksid	FRA	VLCT	2	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
		VLEP 8h	2	mg/m ³	Valeur limite indicative	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		Middelverdi for eksponering:	2	mg/m ³		INRS
	AUT	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	4 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	BEL	OEL 8h	2	mg/m ³	M	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	CHE	OEL 8h	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	2 inhalable aerosol	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	DNK	OEL 8h	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	ESP	OEL 8h	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	GBR	OEL kortsiktig	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	SWE	OEL 8h	1	mg/m ³	Inhalable dust	Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	POL	NDS 8h	0,5	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		NDSch kortsiktig	1	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		STEL	1	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
		TWA	0,5	mg/m ³		Leverandør av sikkerhetsdatablad
	HUN	OEL 8h	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
		OEL kortsiktig	2	mg/m ³		Internasjonale grenseverdier for kjemiske agenser
	LVA	Middelverdi for eksponering: 8h	0.5	mg/m ³		
SVN	OEL	2	mg/m ³	opomba: Y	Regler om vern av arbeidstakere mot farene relatert til kjemikalieeksponering på jobb i Slovenia (Offisielt blad RS, ST 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 i 38/15)	
	STEL	1		opomba: Y	Regler om vern av arbeidstakere mot farene relatert til kjemikalieeksponering på jobb i Slovenia (Offisielt blad RS, ST 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11. ZVZD-1 i 38/15)	
HRV	OEL kortsiktig	2	mg/m ³			

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

8.2. Eksponeringskontroll

I henhold til kravene i direktivet 98/24/EF er arbeidsgiver forpliktet til å utføre en risikovurdering og iverksette hensiktsmessige tiltak for risikostyring.

* For alle situasjoner hvor risiko ikke kan utelukkes, skal arbeidsgiver bytte ut en farlig kjemisk agent med en mindre farlig kjemisk agens, eller redusere risikoen den til et minimum ved å forbedre arbeidsprosessene og de kollektive vernetiltakene. Effektiviteten av løsningene som iverksettes, kan verifiseres ved sammenlikning med definerte grenseverdier for stoffer som angitt i del 8.1.

* Hvis det fortsatt foreligger risiko etter at tiltakene er iverksatt, må arbeidsgiver systematisk og jevnlig utføre målinger for å bekrefte samsvar med fastsatte yrkeshygiene grenseverdier hvis dette er oppgitt i del 8.1, og iverksette alle de individuelle vernetiltakene som er nevnt i del 8.2.

* Når risikovurderingen avdekker en ubetydelig risiko for arbeidernes helse, vil ikke nødvendigvis kontroll mot yrkeshygiene grenseverdier være påkrevd, og systematisk iverksetting av alle de individuelle vernetiltakene er ikke obligatorisk.

8.2.1. Relevant teknisk kontroll :

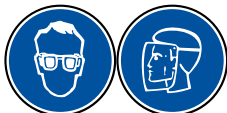
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Foreta de nødvendige tekniske tiltak for å overholde den yrkesmessige eksponeringsgrensen.

8.2.2. Personlige vernetiltak, som verneutstyr :

Øyne-/ansiktsvern:

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm som samsvarer med EN 166.



Håndbeskyttelse:

Bruk hansker som samsvarer med EN 374, beskyttelse mot kjemisk risiko.

Eksempler på foretrukket stoff i vanntette hansker:

Butylgummi.

Nitrilgummi (NBR).

Neopren.

PVC

Ikke bruk PVA-hansker (polyvinylalkohol).



Hudvern:

Bruk vernestøvler og verneklær som gir kjemisk beskyttelse.



Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Åndedrettsvern :

Ingen ved bruk i normale omgivelser.

Temperaturfarer :

Ikke anvendbar

Hygienetiltak :

Kropp- og øyedusj i nærheten av arbeidsstedet.

Personlig verneutstyr skal alltid vaskes etter hver bruk.

8.2.3. Miljørettet eksponeringskontroll :

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

DEL 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om viktige fysiske og kjemiske egenskaper

utseende	Flytende gjennomsiktig
Farge	Gul
Lukt	Klorholdig
Luktgrense	Ikke tilgjengelig
Ren pH	Ikke tilgjengelig
pH på 10 g/l	12,4±0,2
Frysepunkt:	-20 °C
Kokepunkt	> 100 °C
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampningshastighet:	Ikke tilgjengelig
Antennelighet	Ikke anvendbar
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Damptetthet	Ikke tilgjengelig
Mass tetthet	1,2±0,01 g/cm ³
Relativ tetthet	1,2±0,01
Løselighet i vann	Oppløselig i vann i alle forhold
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Nedbrytingstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Ikke tilgjengelig
Ekspljosjonsegenskaper	Ikke anvendbar
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendbar

9.2. Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon.

DEL 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

10.1. Reaktivitet

Farer tilknyttet eksotermiske reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt ved anbefalt oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med syrer.

10.4. Tilstander som bør unngås

Lys, varme.

10.5. Stoff som ikke er kompatible

Lette og/eller fargede metaller.

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Avgir klorgass i kontakt med syrer.

I nærheten av visse metaller (f.eks. aluminium eller sink), avgis hydrogen, som er brannfarlig og/eller eksplosivt ved antenning.

Disse retningslinjene er gitt for konsentrert tilstand. Bruk av blandingen i uttynnet tilstand skal skje i samsvar med anvisningene i den tekniske beskrivelsen og teknisk rådgiver.

DEL 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om toksikologisk effekt

Opplysninger om stoff:

Etsende/irriterende for huden

Natriumhydroksid (50%) : Hudkontakt rotte . Etsende for huden - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid + Natriumhypokloritt : Hudirritasjon: . Fråtande. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Natriumhydroksid (50%) : Øyekontakt: . etsende for øynene - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid + Natriumhypokloritt : Øyeirritasjon . Fråtande. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Irriterer luftveiene

Natriumhydroksid (50%) : Irriterer luftveiene . Inhalasjon av tåke som irriterer luftveiene - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mutagenisitet

Natriumhydroksid : . Ikke mutagent - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Kreftfremkallende virkning

Natriumhydroksid : mus . Ikke kreftfremkallende - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

. Ikke fastsatt

Etsende/irriterende for huden

Hudetsing . Blandingen betraktes som etsende på grunn av den ekstremt høye pH-en.

Alvorlige øyenskader / øyeirritasjon

Øyeetsing . Gir alvorlig etseskade på øyne i samsvar med kriteriene i regulativ 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Fremkaller hudallergi . Blandingens anses ikke som hudsensibiliserende i henhold til kriteriene i direktiv 1272/2008/EF.

Luftveissensibilisering . Blandingens er ikke klassifisert som respiratorisk sensibiliserende i henhold til 1272/2008/EF.

Mutagenisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Kreftfremkallende virkning

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Spesifikk målorgantoksisitet – gjentatt eksponering

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

. Basert på dataene som er oppgitt, er kriteriene for klassifisering ikke oppfylt.

Viktige akutte og langsiktige symptomer og bivirkninger :

Hudkontakt: Etsende: Forårsaker kraftig etsing.

Øyekontakt: Gir alvorlig øyeskade.

Svelging: Forårsaker kraftig etsing i munnen og i fordøyelsessystemet.

Fare for ruptur i fordøyelsessystemet.

Innånding: Irriterer luftveiene.

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

DEL 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. à 12.4. Giftighet – varighet og nedbrytbarhet – mulighet for bioakkumulering – mobilitet i jorden

Opplysninger om stoff:

Akutt giftighet

Natriumhydroksid : LC 50 - 96 h fisk (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhypokloritt : EC50 - 48h virvelløse vanndyr 0,01 - 0,1 mg/L. - Løsninger, 12 % < aktivt klor < 16 % - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Kronisk toksisitet

Natriumhypokloritt : NOEC - 7dager alger 0,002 1 mg/L. - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Natriumhydroksid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet aerob . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet anaerob . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Halveringstid luft 13 sekunder. Nedbrytningsprodukt = natriumkarbonat - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Vann . Umiddelbar ionisering; Nedbrytningsprodukt: salter - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : jord . Ionisering / nøytralisering - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Bioakkumulering

Natriumhydroksid (50%) : . Ikke anvendbar - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Mobilitet

Natriumhydroksid (50%) : luft . Øyeblikkelig nedbryting - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : Vann . Stor løselighet og mobilitet - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Natriumhydroksid (50%) : jord/sedimenter . Stor løselighet og mobilitet; Kontaminering av grunnvann ved regn - Leverandør av sikkerhetsdatablad

Opplysninger om blandingen :

Akutt giftighet

fisk . Ikke fastsatt

EC50 - 48hin dafnier (*Daphnia magna*) (OECD 202): 0,93 mg/L.

alger . Ikke fastsatt

Kronisk toksisitet

. Ingen tilgjengelige data

Nedbrytbarhet

. De overflateaktive stoffene i denne blandingen er i overensstemmelse med kravene i forordning 648/2004/EF om vaske- og rengjøringsmidler.

Bioakkumulering

. Ingen tilgjengelige data

Mobilitet

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830Versjon **6.0.0**Endret dato: **05/02/20**

Trykt dato: 10/02/20

. Ingen tilgjengelige data

Konklusjon:

Blandingen er klassifisert som miljøskadelig i henhold til 1272/2008/EF.

12.5. Resultat fra PBT- og vPvB-evaluering

Denne blandingen inneholder ingen stoff som er vurdert som PBT eller vPvB

12.6. Annen skadelig effekt

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

DEL 13: INFORMASJON ANGÅENDE AVHENDING**13.1. Avfallshåndteringsmetoder**Håndtering av blandingen:

Kast ikke produktet direkte i avløpet eller miljøet.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

Emballasjehåndtering:

Skyll grundig med vann og behandle som avfall.

Følg direktiv 2008/98/EF fra 19.11.2008 med endring, om avfall og vedtak 2000/532/EF (endret i siste instans ved vedtak 2014/955/EF), som omfatter en liste over farlig avfall som skal sendes til godkjent mottaksstasjon.

DEL 14: TRANSPORTOPPLYSNINGERLANDTRANSPORT:

Rail/Route (RID/ADR)

Stoffnr.: 1719

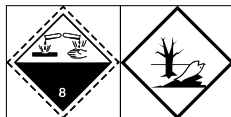
FNs transportklassifisering :ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroksid+Natriumhypokloritt)

Klasse : 8

Emballasjegruppe: II

Fareidentifikasjonsnummer: 80

Etikett : 8



Tunnelkode : E

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830Versjon **6.0.0**Endret dato: **05/02/20**Trykt dato: 10/02/20

Miljørisiko : ja (Natriumhypokloritt)

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Begrensede mengder (LQ): 1L

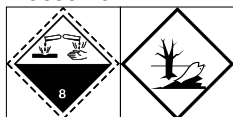
SJØTRANSPORT:

IMDG

Stoffnr.:1719

FNs transportklassifisering : ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroksid+Natriumhypokloritt)

Klasse : 8



Emballasjegruppe: II

Marin forurensning : ja (Natriumhypokloritt)

Spesielle forholdsregler for brukeren : Ingen informasjon.

Sikkerhetsdatabladnr: F-A, S-B

Begrensede mengder (LQ): 1L

Bulktransport skal utføres i samsvar med vedlegg II i Marpol 73/78-konvensjonen og IBC-koden :

Niet van toepassing.

DEL: 15 FORSKRIFTSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Regler/lovverk for sikkerhet, helse og miljø som spesielt omhandler stoffet eller blandingen**

Regler som omhandler farer knyttet til store ulykker :

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

Regler knyttet til klassifisering, emballasje og merking av stoff og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF med endring.

Regler for avfall :

Direktiv 96/82/EF, endret ved direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF

Vedtak 2014/955/EF om endring av lister over farlig avfall.

Beskyttelse for ansatte :

Direktiv 98/24/EF til 07/04/1998 om vern av helsen og tryggheten til arbeidstakere mot risiko knyttet til kjemiske agenser på arbeidsplassen.

Forordning 850/2004/EF om persistente organiske forbindelser, som endret ved direktiv 79/117/EØF : Ikke anvendbar

Forordning 1005/2009/EF med endring om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Forordning (EF) nr. 648/2004 :

Inneholder:

5-15% Klorholdige blekemidler

< 5% Fosfonater, Polykarboksylater

Desinfeksjonsmiddel

I samsvar med nasjonale og lokale lover .

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

nei

DEL: 16 ANDRE OPPLYSNINGER

Dette dataarket utfyller bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Disse opplysningene er basert på nåværende produktkunnskap på oppdateringsdatoen, og er gitt i god tro. Brukerne gjøres i tillegg oppmerksomme på risikoene som kan oppstå når produkter blir brukt til andre formål enn de er utviklet for. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre seg kjent med og følge alle regler som gjelder for aktiviteten. Denne er personlig ansvarlig for å følge forhåndsreglene for bruk av produktet og har god kjennskap til produktet. De angitte forskriftene har til formål å oppfylle forpliktelsene som tilfaller mottakeren i forbindelse med bruk av produktet. Denne oppstillingen er ikke fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om det finnes andre regler enn dem som er oppført, og som styrer eierskap og bruk av produktet, som denne er personlig ansvarlig for.

Deler som er endret i forhold til forrige versjon :

Niet van toepassing.

Liste over aktuelle H-setninger til del 2 og 3: :

H290 : Kan være etsende for metaller.

H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 : Meget giftig for vannlevende organismer.

H410 : Svært giftig for vannlevende organismer, medfører uønskede langtidsvirkninger.

Hoveddatakilder til utarbeiding av dataarket :

Hyproclor ED

Kode: 06042K

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forordning (EF) 2015/830

Versjon 6.0.0

Endret dato: 05/02/20

Trykt dato: 10/02/20

Leverandør av sikkerhetsdatablad

Historikk:

Versjon 6.0.0

Annullerer og erstatter forrige versjon .