

HYPROCLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **20/02/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : **27/09/23**

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	HYPROCLOR PLUS
UFI :	W3H6-S0FY-V00D-6400

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

Användning av ämnet eller preparatet

FLYTANDE ALKALISK OCH KLORBASERAD PRODUKT
FÖR RENGÖRING OCH DESINFICERING
FÖR MJÖLKNINGSMASKINER OCH MJÖLKCISTERNER

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Kersia Skandinavien A/S
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.se

För information om säkerhetsdatabladet, kontakta:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

Hotline (dygnet runt - året runt) : +44 1273 289451

112 – begär Giftinformation Dygnet runt
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.

HYPROCLOLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1	EUH 031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden – Kategori 1A	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada – Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Farligt för vattenmiljön – kategori akut 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :

Fara

Innehåller: Kaliumhydroxid+ Natriumhypoklorit

Faroangivelse(r) :

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH 031: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelse :

P260: Undvik inandning av ångorna.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P330 + P331: VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

HYPROCOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **20/02/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : **27/09/23**

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : FLYTANDE ALKALISK OCH KLORBASERAD PRODUKT

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG	Typ	
2% <= Kaliumhydroxid < 5%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
5% <= Natriumhypoklorit < 10%	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 EUH 031	C ≥ 5% M-faktor (akut) 10 M-faktor (kronisk) 1	(1)
0.5% <= Natriumhydroxid < 2%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)

Typ

(1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön

(2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet

(3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)

(4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)

(5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A

(6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B

(7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A

(8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B

(9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A

(10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B

(11) : Ämne som anses vara hormonstörande

(12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön

(N) : Nanomaterial

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.

Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

Vid inandning :

Sörj för frisk luft.

Ge andningshjälp vid behov och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstrale i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

För till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Risk för perforering av matstrupe/magsäck.

Inandning : Kan irritera andningsorganen.

HYPROCLOLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **20/02/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : 27/09/23

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Ämnen som är kompatibla med andra produkter som används vid brand.

Olämpliga släckmedel :

Ingen enligt vår kännedom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

HYPROCLOLOR PLUS är ej brännbar.

Vid kontakt med vissa metaller (aluminium, zink etc.) bildas emellertid vate som är brandfarligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat och skyddsoverall.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

Kyl ner utsatta behållare med vatten.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.

Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Pumpa över i en reservbehållare.

HYPROCLOLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **20/02/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : 27/09/23

Större spill :

Återför ej spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för omhändertagande.

Märk ut, stoppa med hjälp av ett absorberande inert medel och pumpa ut i en reservbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.

För omhändertagande se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångorna.

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.

Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.

Får ej blandas med syror.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Arbeta på väl ventilerad plats.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.

Förpackningen skall vara tillsluten.

Förvaras svalt.

Förvaras åtskilt från produkter som är känsliga för klorerade alkalier.

7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

7.3. Specifik slutanvändning

HYPROCLOLOR PLUS ska användas som biocid

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Klor	7782-50-5	SWE	OEL 8h	0,5	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				1,5	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	1	ppm	Ceiling limit value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				3	mg/m ³	Ceiling limit value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Kaliumhydroxid	1310-58-3	SWE	OEL 8h	1	mg/m ³		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
			OEL på kort sikt	2	mg/m ³	15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser
Kvävetriklorid	10025-85-1	CHE	Genomsnittligt gränsvärde: 8h	0,3	mg/m ³		
				0,06	ppm		
		FRA	VLCt på kort sikt	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	
Natriumhydroxid	1310-73-2	SWE	OEL på kort sikt	2 (2)	mg/m ³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Internationella gränsvärden för kemiska agenser

8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringsätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Sörj för god ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN 166.



Handskydd :

HYPROCLOLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

Butylgummi.

Nitril.

Neopren.

Använd inte handskar i PVA (polyvinylalkohol).

PVC



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Ingen under normala användningsförhållanden.

Termisk fara :

Ej tillämpligt

Hygien :

"Installera duschar och ögonduschar ("fontän" - Typ) nära arbetsplatsen".

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas systematiskt.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Klor
Lukttröskel	Ej disponibel
Frys punkt	-20 °C
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt	> 100 °C
Brandfarlighet	Ej tillämpligt
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Ej disponibel
Absolut pH-värde :	14±0
pH vid 10g/l	12,4±0,2
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	Löslig i vatten i alla koncentrationer
Löslighet	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej disponibel
Densitet	1,16±0,01 g/cm ³
Densitet	1,16±0,01
Ångdensitet.	Ej disponibel
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej disponibel
Avdunstningshastighet:	Ej disponibel

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Risker i samband med exoterma reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med syror.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ljus, värme.

10.5. Oförenliga material

Lättmetaller och/eller färgade metaller.
Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Frigörelse av klorgas vid syrakontakt.
I närvaro av vissa metaller (aluminium, zink...) frigörs vätgas som är brandfarligt och/eller explosivt om det börjar brinna.

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i databladet och av den tekniska rådgivaren.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Kaliumhydroxid : LD 50 - oral (ratta) (OECD 425): 333 - 388 mg/kg bw. Skadligt vid förtäring. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Kaliumhydroxid (50) : LD 50 - oral 333 - 388 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Frätande/irriterande på huden

Kaliumhydroxid (50%) : Hudirritation . Starkt frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid + Natriumhypoklorit : Hudirritation . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Frätande/irriterande på huden . Starkt frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Frätande/irriterande på huden . Starkt frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Natriumhydroxid (50%) : Stänk i ögonen : . frätande för ögonen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid + Natriumhypoklorit : Irriterar ögonen . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Kaliumhydroxid (50%) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . frätande för ögonen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Allvarlig ögonskada/ögonirritation . Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Irritation i andningsorganen

Natriumhydroxid (50%) : Irritation i andningsorganen . Inandning av dimma irriterar andningsvägarna - Leverantörens säkerhetsdatablad

Mutagenitet

Natriumhydroxid : . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Cancerogenitet

Natriumhydroxid : (möss) . Icke cancerogen - Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

. Ej fastställd

Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden . Blandningen bör betraktas som frätande på grund av dess extrema pH-värde.

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version **7.1.0**

Utfärdad den: **20/02/20**

Uppdaterad den: **26/09/23**

Utskriftsdatum : **27/09/23**

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering . Blandningen anses inte som hudsensibiliserande ämne enligt förordning 1272/2008/EG.

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Mutagenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Cancerogenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Risk för perforering av matstrupe/magsäck.

Inandning : Kan irritera andningsorganen.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

Ämnesdata:

Akut toxicitet

Natriumhydroxid : LC 50 - 96 h (fisk) (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Natriumhypoklorit : CE 50 - 48h Vattenlevande ryggradslösa djur 0,01 - 0,1 mg/L. - lösningar, 12 % < aktivt klor < 16 % -
Leverantörens säkerhetsdatablad

KRONISK TOXICITET

Natriumhypoklorit : NOEC - 7 dagar (alger) 0,002 1 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Nedbrytbarhet

Natriumhydroxid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet (aerobisk) . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Biologisk nedbrytbarhet (anaerobisk) . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Halveringstid luft 13 sekunder. Nedbrytningsprodukt = natriumkarbonat - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Vatten. . Omedelbar jonisering; Nedbrytningsprodukter: salter - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : jordens . Jonisering/neutralisering - Leverantörens säkerhetsdatablad

Bioackumulering

Natriumhydroxid (50%) : . Ej tillämpligt - Leverantörens säkerhetsdatablad

Rorlighet

Natriumhydroxid (50%) : luft . Omedelbar nedbrytning - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Vatten. . Betydande löslighet och rörighet - Leverantörens säkerhetsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : jord/sediment . Betydande löslighet och rörighet; Förorenar grundvattnet vid regn -
Leverantörens säkerhetsdatablad

Data relaterade till blandningen :

Akut toxicitet

(fisk) . Ej fastställd

(daphnia) . Ej fastställd

(alger) . Ej fastställd

KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

Nedbrytbarhet

. De tensider som ingår i denna blandning är förenliga med kraven i förordning 648/2004/EG för tvätt- och rengöringsmedel.

Bioackumulering

. Inga tillgängliga data.

Rorlighet

. Inga tillgängliga data.

Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer : 1719

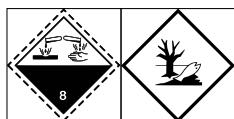
14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid + Natriumhypoklorit)

14.3 Faroklass för transport : 8

14.4 Förpackningsgrupp : II

Riskbeteckning : 80

Etikett : 8



Tunnelkod : (E)

14.5 Miljöfaror : ja (Natriumhypoklorit)

HYPROCLOLOR PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

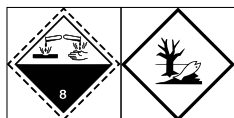
Begränsad mängd (LQ): 1L

SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nummer eller id-nummer :1719

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumhydroxid + Natriumhypoklorit)

14.3 Faroklass för transport : 8



14.4 Förpackningsgrupp : II

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne : ja (Natriumhypoklorit)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A, S-B

Begränsad mängd (LQ): 1L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämpligt

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :
Active ingredient: Natriumhypoklorit, angiven i aktivt klor

Regler gällande faror i samband med storolyckor :
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :
Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :

Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar :
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:
Ej tillämpligt

Förordning (EG) nr 648/2204 :

I överensstämmelse med gällande lagstiftning om rengöringsmedel: (EG) direktiv nr 648/2004

Datasäkerhetsblad om beståndsdelarna, för medicinsk personal, kan erhållas genom skriftlig begäran.

Innehåller:

5-15% Klorbaserade blekmedel

< 5% Fosfonater

Desinfektionsmedel

Överensstämmer med nationell och lokal lagstiftning .

15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter

HYPROCLOL PLUS

Kod: 060F1

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.1.0

Utfärdad den: 20/02/20

Uppdaterad den: 26/09/23

Utskriftsdatum : 27/09/23

inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :
AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

EUH 031 : Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

Leverantörens säkerhetsdatablad

Internationella gränsvärden för kemiska agenser

Historik:

Version 7.1.0

Upphäver och ersätter föregående version 7.0.1