

Hartco Blue Clean

Dato: 25. april 2019

Versionsnummer: 1

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1	Produktidentifikator: Varenummer:	Hartco Blue Clean REN380-CRF0003
1.2	Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Rengøring af gulve i klassificerede rum.
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Kontaktperson / E-mail:	Holm og Halby Vallensbækvej 35 2605 Brøndby · Tlf.: 43 26 94 00 Info@holm-halby.dk
1.4	Nødtelefon:	Ring 112

2 FAREIDENTIFIKATION

2.1	Klassificering:	CLP 1272/2008: Produktet er ikke klassificeret som farligt.
2.2	Mærkningselementer:	CLP 1272/2008: Ingen krav om CLP-mærkning.
2.3	Andre farer:	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 blandinger

Navn	CAS-nr.	EF nr.	REACH Reg.no	Vægt %	CLP 1272/2008
(2-methoxy methylethoxy) propanol	34590-94-8	252-104-2	-	< 5 %	Acute Tox 4. H302 Acute Tox 4. H312 Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2 H332 Aquatic Chronic 2 H 411,

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H sætninger anvendt i dette afsnit

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1	Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	
	Indånding:	Søg frisk luft.
	Hudkontakt:	Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
	Øjenkontakt:	Det opspilede øje skylles med rigelige mængder vand (evt. øjenskylleflaske) i mindst 15 minutter. Husk at fjerne kontaktlinser. Søg lægehjælp hvis der opstår ubehag.
	Indtagelse:	Skyl munden og drik rigeligt vand.
4.2	Vigtigste symptomer og virkninger:	Kan forårsage mild irritation i øjnene. Gentagen og/eller langvarig hudkontakt kan forårsage mild irritation. Langvarig udsættelse for dampe/tåger kan forårsage mild irritation. Indtagelse kan føre til kvalme.
4.3	Lægehjælp og særlig behandling:	Behandles symptomatisk.

5 BRANDBEKÆMPELSE		
5.1	Slukningsmidler:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ingen særlige.
5.3	Anvisninger for brandmandskab:	Brug friskluftforsynet åndedrætsværn under slukningen.
6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD		
6.1	Personlige sikkerheds foranstaltninger, værnemidler og nødprocedurer:	Ingen særlige krav.
6.2	Miljøbeskyttelses foranstaltninger:	Ingen særlige krav.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Opsamles med inert sugende materiale og placeres i en egnet beholder. Bortskaffes som kemikalieaffald.
6.4	Henvielse til andre punkter:	Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se punkt 13 for oplysninger om affaldshåndtering.
7 HÅNDTERING OG OPBEVARING		
7.1	Forholdsregler for sikker håndtering:	Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
7.2	Betingelser for sikker opbevaring:	Opbevares i tæt lukket originalemballage på et vel ventileret sted.
7.3	Særlige anvendelser:	Se punkt 1
8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER		
8.1	Kontrolparametre:	(2-methoxymethylethoxy)propanol Grænseværdi: 50 ppm; 300 mg/m ³
	DNEL	((2-methoxymethylethoxy)propanol): Dermal - Langtids – Systemic effects – Arbejdstager 65 mg/kg Inhalation - Langtids – Systemic effects – Arbejdstager 310 mg/m ³ Oral -Langtids – Systemic effects – Forbruger 1,67 mg/kg Dermal – Langtids – Systemic effects – Forbruger 15 mg/kg Inhalation -Langtids – Systemic effects – Forbruger 37,2 mg/m ³
	PNEC	((2-methoxymethylethoxy)propanol): Rensningsanlæg: 4168 mg/l - Jord: 2,74 mg/kg Ferskvand: 19 mg/l Havvand: 1,9 mg/l Ferskbandssediment: 70,2 mg/kg Havvands sediment: 7,02
8.2	Eksponeringskontrol generelt:	Der skal være effektiv ventilation og let adgang til vand.
	Luftveje:	Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet.
	Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)
	Øjne:	Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller.
	Hud og krop:	Anvend egnet arbejdstøj.

9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:	
	Fysisk tilstand:	Væske
	Farve:	Blå
	Lugt:	Ingen
	pH:	6-8
	Opløselighed:	Fuldt blandbart med vand.
	Kogepunkt:	100 °C
	Smeltepunkt:	Ingen data tilgængelige.
	Flammepunkt:	Ingen data tilgængelige.
	Massefylde:	1,0 g/cm ³
	Damptryk:	Ingen data tilgængelige.
	Fordampningshastighed:	Ingen data tilgængelige.
9.2	Andre oplysninger:	Ingen særlige

10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet:	Ikke reaktivt.
10.2	Kemisk stabilitet:	Stabilt under normale omstændigheder.
10.3	Risiko for farlige reaktioner:	Ingen kendte ved normal brug.
10.4	Forhold, der skal undgås:	Undgå stærk opvarmning.
10.5	Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter:	Produktet nedbrydes ikke ved normal anvendelse.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1	Oplysninger om toksikologiske virkninger:	
	Akutte virkninger:	(2-methoxymethylethoxy)propanol Oral LD50 rotte 4000 mg/kg Dermal LD50 kanin 9510 mg/kg
	Hudætsning/irritation:	Gentagen og/eller langvarig hudkontakt kan forårsage mild irritation. Ikke mærkningspligtig.
	Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kan forårsage mild irritation i øjnene. Ikke mærkningspligtig.
	Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.
	Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
	Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
	Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
	Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.
	Gentagne STOT eksponeringer:	Ikke klassificeret.
	Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.
	Andre oplysninger:	Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan

resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

12 MILJØOPLYSNINGER	
12.1	Toksicitet: (2-methoxymethylethoxy)propanol Fisk LC50 96h 10000mg/l Daphnier EC50 48h 1919 mg/l Fisk IC50 72h 900 mg/l
12.2	Persistens og nedbrydelighed: (2-methoxymethylethoxy)propanol Ikke nedbrydelige 28 dage 73%
12.3	Bioakkumulerings potentiale: (2-methoxymethylethoxy)propanol Log Pow -0,06 BCF 1
12.4	Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.
12.5	PBT- og vPvB vurdering: Ingen data.
12.6	Andre negative virkninger: Ingen information tilgængelig.
13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE	
13.1	Metoder til affaldsbehandling: Spild og rester afleveres til godkendt affaldsbehandling.
14 TRANSPORTOPLYSNINGER	
14.0	ADR/RID/IMDG/IATA Ikke klassificeret som farligt gods
15 OPLYSNINGER OM REGULERING	
15.1	Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning: Ingen særlige.
15.2	Kemikalie sikkerhedsvurdering: Der er ikke udarbejdet en kemikaliesikkerhedsvurdering.
16 ANDRE OPLYSNINGER	
Versionsnummer:	Version nr. 1
Ændringer:	Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet efter EU-forordning 2015/830
H sætninger fra punkt 3:	H302 - Farlig ved indtagelse. H312 - Farlig ved hudkontakt. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H332 - Farlig ved indånding.
Kilder:	ECHA C&L Inventory. Leverandørens sikkerhedsdatablad.
Oplæring og instruktion:	Bør kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.
Udarbejdet af:	MEH, Herget.dk
Afsluttende bemærkning:	Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet er baseret på de oplysninger der var til rådighed om produktet ved udarbejdelsen. Anvisningerne i sikkerhedsdatabladet er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som beskrevet under punkt 1. Ved andre anvendelser kan produktet have egenskaber, som ikke er beskrevet i sikkerhedsdatabladet.