



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 27.04.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OCEAN DESINFEKTION

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

Användningsområde Desinfektion och rengöring av ytor

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Smedjegatan 6

Postnr. 13154

Postort Nacka

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

Kontaktperson Leif Löf

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP):Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Sammansättning på etiketten	Klordioxid ...%
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Andra faror	Inte relevant.
-------------	----------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Klordioxid ...%	CAS-nr.: 10049-04-4 EG-nr.: 233-162-8 Indexnr.: 017-026-01-0	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	< 0,2	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmäntillstånd. Inandning av upphettad produkt kan leda till irritation i luftvägarna. Stänk i ögonen kan ge upphov till sveda.
-------------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Inte relevant.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand och kraftig upphettning kan frätande gaser spridas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Personlig skyddsutrustning**

Vid brand använd friskluftsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmänna åtgärder**

Sörj för god ventilation. Undvik direkt inandning av ångor från produkten. Undvik kontakt med ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Sanera**

Små mängder spolras bort med mycket vatten. Stora spill: Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt**Andra anvisningar**

se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Lagring**

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur. Skyddas mot frost och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Klordioxid ...%	CAS-nr.: 10049-04-4	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 0,3 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,3 ppm Korttidsgränsvärde (KGV)	

Värde: 0,8 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Behövs inte under normala användningsförhållande.
-------------------------------------	---

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Behövs inte under normala användningsförhållande.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
------------------------------	--

Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd med filter, oorganiska gaser och ångor.
---------------------------------	---

Andningsskydd, kommentar	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
--------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gul.
Lukt	Svag lukt. Klor.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: 1,8 -2,0
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Värde: 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: 0,01 kPa
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1 kg/l
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Löslig.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Värde: 1 mm ² /s

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	I alkalisk lösning bildas klorit och klorat.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Klordioxid sönderdelas långsamt i vattenlösning till bland annat saltsyra och klorosyra.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ej angivet.
-------------------------------	-------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Undvik exponering på oädla metallmaterial under längre tid än vad som är nödvändigt för ytdesinfektion.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel. Undvik baser och/eller värme. Undvik kontakt med svavelföreningar.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Ej angivet.
---------------------------------	-------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Klordioxid ...%
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: 24 h Värde: 292 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testad effekt: LC50

Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Varaktighet: 2 h
Värde: 0,73 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen.
Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Klordioxid ...%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,02 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Elritsa (<i>Pimephales promelas</i>)
Ämne	Klordioxid ...%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,31 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Testtid: 72 h
Ämne	Klordioxid ...%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Vattenloppa (<i>Daphnia pulex</i>)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ingredienser inte för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingående tensider i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten är inte miljöfarlig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
EWC-kod	Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos Förpackning och tidningsinsamlingen FTI för omhändertagande av tömda förpackningar. Informationen kan fås från FTI kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan Http://www.ftiab.se/

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ej klassificerat som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Ej klassificerat som farligt gods.
-------------	------------------------------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2015:727). AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Underlag för informationen i detta säkerhetsdatablad har i första hand hämtats från råvaruleverantörers dokumentation.
Version	3
Utarbetat av	CG