

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn D 010

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

Användning Desinfektionsmedel

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av Cejm AB
Box 49
644 21 Torshälla
SWEDEN
Tel: +46 (0) 702592727
E-post info@cejm.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): c.j@cejm.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser H315, H400

Beskrivning För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H315 Irriterar huden
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ Tvätta med tvål.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 Ta av nedstänkta kläder.

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
Didecyldimetylammoniumklorid	7173-51-5 230-525-2 - -	<5%	C, N Aquatic Acute 1, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral	R22, R34, R50 H302, H314, H400

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Ge
Förtäring	ett par glas vatten till personen som fått i sig produkten. Till sjukhus för kontroll.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna. Inga påvisade fördröjda effekter.
Hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Kan förorsaka sveda. Rodnad
Förtäring	Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

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

Medicinsk behandling behövs om en nämnvärd mängd har förtärs. Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas. HCN (vätecyanid), kolmonoxid (CO) samt oxider av kväve

(NOx) kan bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

Övrigt

Åtgärder vid brand: Flytta behållaren från brandhärden.

Övrig information vid brand Produkten är ej brandfarlig.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolats bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande material.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras oåtkomligt för barn. Sörj för god ventilation.

Hygien Undvik kontakt med huden och ögonen. Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Drick, ät eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten är ej brandfarlig. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare vid rumstemperatur eller svalare. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering		Korttidsgränsvärde		Takgränsvärde		Land
			ppm / mg/m ³		ppm / mg/m ³		ppm / mg/m ³		
	67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Se till att skyddshandskar finns tillgängliga.
Ögon / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar behövs inte, men kan med fördel användas. Använd då lämpliga skyddshandskar (PVC).
Andra hudskydd	Normala arbetskläder.
Andningsskydd	Andningsskydd behövs normalt inte. Kan behövas i samband med dimmbildande hantering. Använd då helmask med dammfilter P2 eller andningsapparat.
Termiska risker	Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas. HCN (vätecyanid), kolmonoxid (CO) samt oxider av kväve (NOx) kan bildas vid brand. Använd andningsapparat.
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avduntningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Produkten är ej brandfarlig.
Flampunkt	> 100°C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Nästan luktfri
Luktröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper.
pH-värde	Ca. 7,0 (koncentrat)
Relativ densitet	Ca. 1000 kg/m ³
Självantändningstemperaturen	Produkten är inte självantändningsbar.
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, klar
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Produkten är ej brandfarlig.

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, alkalier och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning eller brand kan klorväte och andra giftiga gaser bildas. HCN (vätecyanid), kolmonoxid (CO) samt oxider av kväve (NOx) kan bildas vid brand.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Produkten är ej klassad som irriterande enligt gällande lagstiftning. Men kan uppvisa irriterande effekter vid ögon- eller hudkontakt.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Avsaknad av data.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Didecyldimetylammoniumklorid): >300-2000 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 5 030 mg/kg (kanin) LD50(2-propanol): 3570 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(2-propanol): 12800 mg/kg (råtta)
LC50 Inandning	LC50(4h)(2-propanol): 72,6 mg/l (råtta) LC50(4h)(2-propanol): 27,2 mg/l (mus)
Toxicitet vid inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.
Toxicitet vid hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Kan förorsaka sveda.
Toxicitet vid förtäring	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk LC50(96h)(Didecyldimetylammoniumklorid): 0,97 mg/l (Danio rerio)

	LC50(96h)(2-propanol): 1400 mg/l (Lepomis macrochirus)
Akut toxicitet för alger	EC50(72h)(Didecyldimetylammoniumklorid): 0,053 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Akut toxicitet för kräftdjur??	EC50(48h)(Didecyldimetylammoniumklorid): 0,057 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-propanol): 2 285 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Didecyldimetylammoniumklorid:

Bedöms som lättnedbrytbar.

>60% (Metod: OECD Guide-line 301 D - Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

2-propanol:

Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Didecyldimetylammoniumklorid:

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2,1. Ingen bioackumulering väntas.

2-propanol:

Inte förväntat beroende på det låga log Pow-värdet.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten kan, beroende på koncentrationerna, påverka effektiviteten i avloppsreningsverk negativt. Störningar i aktivslammets nedbrytningsaktivitet kan inträffa. Risken för dylika störningar torde dock vid normal användning vara nästan obefintlig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.
Emballage	Tömningsanvisning: Ställ den tömda förpackningen upp och ner för avrinning. Samla upp restinnehållet och tillsätt den process där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Vänta till flaskan är torr. Sortera flaskan och kapsylen som plastförpackning. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi, kontakta kommunen.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Last är inte avsedd för bulktransport.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-föreskrifter

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/EEG. 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, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Nationella föreskrifter

Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Säkerhetsdatabladet från 2011-04-01 för produkten har ändrats i följande punkter: 1, 2, 3, 6, 11, 12, 13, 14, 16, med alla dess underrubriker.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

Betydelse av fraser

C - Frätande
F - Mycket brandfarligt
N - Miljöfarlig
Xi - Irriterande
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B

Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
Vattenmilj. Akut. 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2
R11 - Mycket brandfarligt.
R22 - Farligt vid förtäring.
R34 - Frätande.
R36 - Irriterar ögonen.
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer