Sikkerhedsdatablad
For produkt nr. 471-05
Bio Effekt 8 KTB

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

Prod. nr.:
471-0,5

Pr-Nummer:
Under oprettelse

Udarbejdet den:
12-10-2010/RW

Erstatter den:
20-09-2010

Anvendelse:
Bio Effekt 8 KTB anvendes, som dobbeltvirkende rengørings- og desinfektionsmiddel til alle hårde overflader der tåler vand. Bio Effekt 8 KTB er virksom overfor både gram negative og positive bakterier, skimmel- og gærsvampe og vira som f.eks. Hepatitis B og HIV. Bio Effekt 8 KTB indeholder desuden en god rengøringseffekt overfor smuds, støv, fedt mv. Har ligeledes en høj desinfektionseffekt overfor hårdt vand og organisk materiale som f.eks. blod og protein, og mister derfor ikke sin effekt under disse forhold.

Produktet er godkendt som desinfektionsmiddel i fødevarevirksomheder under journalnummer: 2010-20-5409-00170.

Leverandør:
Care Repair A/S
Industrivej 19
8881 Thorsø
Tlf.: 86668560 Fax: 86668550
Nødtelefonnr.: 86668560
Nødtelefonen er åben mellem 8-16 på hverdage
E-Mail: care-repair@care-repair.dk

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som:
Lokalirriterende
Irriterer øjnene og huden.
Miljøfarlig.
Giftig for organsimer, der lever i vand. Kan forårsage langtidspåvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af / oplysninger om indholdstoffer

Einecs nr	CAS nr	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
230-525-2	7173-51-5	Didecyldiam-monium-chlorid	C; R22, R34	<5%	-
200-661-7	67-63-0	Isopropanol	F; R11 Xi; R36, R67	<5%	S
-	Polymer	C9-11 Alko-holethoxylat	Xi; R38, R41	<5%	-
-	61791-10-4	Kvarterneret kokosalkyl-aminethoxylat	Xi; R41 N; R51/53	<5%	-

S) Organisk opløsningsmiddel.

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Tilkald læge eller ambulance.

Indtagelse:
Skyl straks munden og drik rigeligt med vand. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

Hud:
Forurenet tøj fjerenes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Øjne:
Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovdet bagover og skyl straks med vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation og medbring dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger:
I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

5. Brandbekæmpelse

Passende slukningsmidler:	Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ingen kendte.
Særlig eksponeringsfarer:	Sundhedsskadelige dampe. Dannelse af røg/tåge. De nævnte stoffer frigøres ved brand.
Særlige personlige værnemidler:	Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.
Øvrigt:	Faren afhænger af de brændende stoffer og brandbetingelserne. Forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensssstemmelse ned de lokale myndigheders forskrifter.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Anvend de personlige værnemidler der er angivet i punkt 8.
Beskyttelse af miljøet:	Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13)
Metoder til oprydning:	Det forurenede område bør renses øjeblikkelig med et passende rengøringsmiddel. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb. Vedforurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:
Minimer dampkoncentrationer. Undgå omhædning til umærkede beholdere. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse se punkt. 8.

Opbevaring:
Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Bør opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug:
Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Åndedrætsværn:
Ved forskriftmæssig brug af produktet er overvågningsprocedurer til overholdelse af grænseværdier ikke nødvendige. Sørg for god ventilation.

Handsker og beskyttelsestøj:
Brug handsker af nitril med beskyttelsesindex 2 ved kortvarig kontakt og butylgummi med beskyttelsesindex 6 ved langvarig kontakt testet iht. EN 374-3 eller en anden af handskeleverandørens anvisninger vedr. anvendelse og udskriftning skal altid følges. Anvend evt. særlig arbejdstøj. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Øjenværn:
Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af miljø:
Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb.

Grænseværdier:

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Isoproylalkohol	200 ppm 490 mg/m3	H

Anmærkninger:
H: Kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder:
Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Den oplyste grænseværdi er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-vejledning C.0.1, oktober 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

9. Fysik-kemisk egenskaber

Udseende:	Flydende, klar og farveløs væske
Lugt:	Karakteristisk mandelagtig lugt
pH (koncentrat):	Ca. 8
pH (x% brugsopløsning):	Ca. 7
Flammepunkt (°C):	Intet
Damptryk:	Som vand
Viskositet:	Under 20 cP ved 20°C
Relativ vægtfylde:	1,00 g/ml ved 20°C
Opløselighed i vand:	Uendelig

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:
Produktet er stabilt ved almindelig temperatur (15-20 °C) i mindst 2 år i uåbnet emballage.

Forhold, der skal undgås:
Må ikke blandes med sæbe, da dette nedsætter rengøringseffekten. Bindes let til proteiner, der også kan nedsætte effektiviteten. Ved udsættelse for høje temperaturer ved f.eks. brand kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

Materialer, der skal undgås:
Citrater og sulfosæber kan mindske effekten af produktet.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Giftige nitrøse gasser.

11. Toksikologiske

Akut

Indånding:
Aerosoler irriterer luftvejene.

Indtagelse:
Irriterer svælg og spiserør, og medfører utilpashed.

Hudkontakt:
kan irritere huden.

Øjenkontakt:
Kan irritere øjnene.

Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet:
Kan have skadelig virkning overfor organismer der lever i vand.

-C9-11 Alkoholethoxylat: Fisk: LC50 (96 h) 2,4 mg/L, Dafnie: EC50 (48h) 1-10 mg/L. Alger: EC50 (72h) 4,5 mg/L. Let nedbrydeligt,

-Kvarterneret kokosalkylaminethoxylat: Fisk: LC50 (96 h) 10-30 mg/L. Dafnie: EC50 (48 h) 10-20 mg/L. Alger: EC50 (72 h) 1,6 mg/L. Ikke let nedbrydeligt.

Persistens og nedbrydelighed:
Anses for at være svært bionedbrydeligt.

Bioakkumulationspotentiale:
Ingen bioakkumulering forventet.

Andre negative virkninger:
Kan forårsage langtidspåvirkninger i vandmiljø.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Rester og håndtering heraf:
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Store mængder skal destrueres i henhold til lokal lovgivning om destruktion af kemikalieaffald.

Affaldsgruppe: H

Affaldsfraktion: 01.11

EAK-Kode: 20 01 30 - Detergenter, bortset 20 01 29

Bortskaffelse af forurenet emballage:
Emballagen kan genanvendes eller deponeres som husholdningsaffald efter grundig skylning med vand. Dog ikke til fødevarer til mennesker og dyr. Emballagen er af polyethylen og kan brændes.

Affaldsbeholdere skal mærkes med fareseddel for ætsende væske.

14. Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID)

15. Oplysninger om regulering

Indeholder:
-

Mærkning:
I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket som følger:

R-Sætninger:
-

S-Sætninger:
S2 Opbevares utilgængeligt for børn
S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger.
S25 Undgå kontakt med øjnene.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Kodenummer:
I koncentrat: 0-1

Anvendelsesbegrænsning:
Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239, af 06.04.2005 om unges arbejde. Grundet indholdet af organiske opløsningsmidler skal der ved en arbejdspladsbrugsanvisning sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse.)

Krav om uddannelse:
Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage:
0,5 L

Anvendte kilder:
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005,
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Øvrige oplysninger:
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysiske/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet. Sikkerhedsdatabladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3:
R11 Meget brandfarlig
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:
Der er ikke foretaget ændringer.