

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Incimaxx T

Produktkode : 114620E

Anvendelsesområde : Biocid

Produktet er kun til professionelt brug

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Identificerede brugere**Staldrengøringsmiddel. Manuel proces.
Staldrengøringsmiddel. Halvautomatisk proces**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent/ Distributør/ : Ecolab ApS
Importør Carl Jacobsens Vej 29
2500 Valby
DANMARK
Tel +45 36 15 85 85
Fax +45 36 15 85 48
dk@ecolab.com**1.4 Nødtelefon****Nationale rådgivende organ/Giftinformation**

Telefonnummer : 82121212

Producent/ Distributør/ Importør

Telefonnummer : 36 15 85 85

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktdefinition : Blanding

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EC [DPD]

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : R10
Xn; R20/22
C; R34
Xi; R37
R42/43
N; R50

Fysiske/kemiske farer : Brandfarlig.

Sundhedsfarer for mennesker : Farlig ved indånding og ved indtagelse. Ætsningsfare. Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.

Miljøfarer : Meget giftig for organismer, der lever i vand.

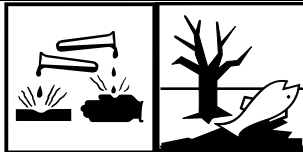
Se den komplette tekst med R-sætninger eller faresætninger nævnt ovenfor i afsnit 16.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Faresymbol eller symboler :



Farebetegnelse : Ætsende, Miljøfarlig

Farlige indholdsstoffer : glutaral
didecyldimethylammoniumchlorid
Benzalkoniumklorid

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.
R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R37- Irriterer åndedrætsorganerne.
R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden.
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S23- Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering		Type
			67/548/EØF	Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP]	
propan-2-ol	EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	10-15	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
glutaral	EC: 203-856-5 CAS: 111-30-8 Indeks: 605-022-00-X	2-10	T; R23/25 C; R34 R42/43 N; R50	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1] [2]
didecyldimethylammoniumchlorid	EC: 230-525-2 CAS: 7173-51-5 Indeks: 612-131-00-6	5-7	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Benzalkoniumklorid	EC: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	5-7	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Alkylpolyglycosider	CAS: 110615-47-9	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]
Alkylpolyglycosider	EC: 500-220-1 CAS: 68515-73-1	1-5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318	[1]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

			Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16	Se den komplette tekst med faresætningerne nævnt ovenfor i Afsnit 16.	
--	--	--	--	---	--

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1207/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1207/2006, bilag XIII

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge.
- Indånding** : Søg straks lægebehandling. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet.
- Hudkontakt** : Søg straks lægebehandling. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. I tilfælde af enhver form for klager over ubehag eller symptomer, undgå yderligere kontakt med stoffet. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- Indtagelse** : Søg straks lægebehandling. Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Kemiske ætsninger skal hurtigt behandles af en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Ætsende for øjnene. Ætsningsfare.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved indånding. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Ætser huden. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- Indtagelse** : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister
- Indtagelse** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Passende slukningsmidler** : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

- Upassende slukningsmidler** : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stoffet eller blandinger** : Brandfarlig væske. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
nitrogenoxider
halogenerede forbindelser
metaloxid/-oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholdere væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Vand fra brandslukning, der er forurennet med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Brandfolk bør bruge egnet værneudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-akut personale : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller tåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend passende, personligt beskyttelsesudstyr.

For beredskab i nødsituationer : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på oplysninger i Afsnit 8 om passende og upassende materialer. Se også Afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejniske foranstaltninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lille udslip : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

Stort udslip : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Personer, som tidligere har vist tegn på hudsensibilisering eller astma, allergier eller kroniske eller tilbagevendende sygdomme i åndedrætsorganerne, bør ikke være ansat i nogen processer, hvor dette produkt anvendes. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller tåger. Må ikke indtages. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Brug ikke-gnistrende værktøj. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatisk udladning. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Råd om generel arbejdsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spising. Se også Afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejniske foranstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 25°C (32 til 77°F). Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke relevant.
Løsninger specifikt til industrisektoren : Ikke relevant.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier**

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
propan-2-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 490 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 time (timer).
glutaral	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Loftværdi (L): 0.8 mg/m ³ Loftværdi (L): 0.2 ppm

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

Afledte effektniveauer

Ingen DEL'er tilgængelige.

Forventede effektkoncentrationer

Ingen PEC'er tilgængelige.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionsikkert ventilationsudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmodset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt (EN 166)** : Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder (EN 374)** : 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi .
- Beskyttelse af krop (EN 14605)** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og al yderligere beskyttelse af huden bør anvendes baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)** : Brug egnet åndedrætsværn, hvis der er mulighed for at nogen af eksponeringsgrænserne overskrides.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Klar.
- Lugt** : Desinfektionmiddel
- Lugtgrænse** : Ikke bestemt for blandingen.
- pH** : 4 til 5 [Konc. (% vægt / vægt): 100%]
- Smeltepunkt/frysepunkt** : Ikke bestemt for blandingen.
- Startkogepunkt og koginterval** : Ikke bestemt for blandingen.
- Flammepunkt** : 34 °C (Lukket kop)
- Fordampningsgrad** : Ikke bestemt for blandingen.
- Brandbarhed (fast, luftart)** : Ikke bestemt for blandingen.
- Forbrændingstid** : Ikke bestemt for blandingen.
- Forbrændingshastighed** : Ikke bestemt for blandingen.
- Øvre/nedre grænser for antænding eller eksplosion** : Ikke bestemt for blandingen.
- Damptryk** : Ikke bestemt for blandingen.
- damp densitet** : Ikke bestemt for blandingen.
- Relativ massefylde** : 0.99 til 1.02
- Opløselighed(er)** : Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
- Oktanolvand fordelingskoefficient** : Ikke bestemt for blandingen.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke bestemt for blandingen.
- Nedbrydningstemperatur** : Ikke bestemt for blandingen.
- Viskositet** : Ikke bestemt for blandingen.
- Ekspllosionsegenskaber** : Ikke relevant.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oxiderende egenskaber : Ingen.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets ingredienser.**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.**10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.**10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut giftighed**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
propan-2-ol glutaral	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Damp	Rotte	480 mg/m ³	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	2560 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Rotte	>2500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	134 mg/kg	-
didecyldimethylammoniumchlorid quaternary ammonium compounds, benzyl-c12- c16-alkyldimethyl, chlorides	LD50 Oral	Rotte	84 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	3340 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	426 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.**Irritation/ætsning**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
propan-2-ol glutaral	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Hud - Let irriterende	Kanin	-	-	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Menneske	-	-	-
	Hud - Let irriterende	Kanin	-	-	-
didecyldimethylammoniumchlorid quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16- alkyldimethyl, chlorides	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sensibiliserende stof

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner : Ikke bestemt for blandingen.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Farlig ved indånding. Irriterer åndedrætsorganerne. Kan give overfølsomhed ved indånding. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

Indtagelse : Farlig ved indtagelse. Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.

Hudkontakt : Ætser huden. Ætsningsfare. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Øjenkontakt : Ætsende for øjnene. Ætsningsfare.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation i luftvejene
hosten
hiven efter vejret og åndedrætsbesvær
astma

Indtagelse : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
mavesmerter

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
rødmen
der kan forekomme blister

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
løber i vand
rødmen

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke bestemt for blandingen.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke bestemt for blandingen.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke bestemt for blandingen.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke bestemt for blandingen.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Generelt : Efter sensibilisering kan der optræde en kraftig allergisk reaktion ved efterfølgende eksponering for meget små mængder.

Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Fertilitets effekter : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
Andre oplysninger : Ikke bestemt for blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
propan-2-ol	Akut EC50 10000 mg/L	Fisk	48 timer
	Akut LC50 >1400 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 6550 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 9640 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 10400 mg/L	Fisk	96 timer
glutaral	Akut LC50 11130 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut EC50 0.75 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 3.5 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 6.7 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 3.5 mg/L	Fisk	96 timer
didecyldimethylammoniumchlorid	Akut LC50 5.4 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 9.5 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut EC50 0.018 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 0.059 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 0.094 mg/L	Dafnie	48 timer
quaternary ammonium compounds, benzyl-c12-c16-alkyldimethyl, chlorides	Akut LC50 0.27 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 0.32 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 0.33 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut EC50 0.037 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 0.052 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 0.025 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 0.28 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 0.32 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 0.51 mg/L	Fisk	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke bestemt for blandingen.

Mobilitet : Ikke bestemt for blandingen.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Betydelige mængder restkoncentration af affaldsproduktet bør ikke fjernes via kloak, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er gennemførligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en meget let antændelig eller eksplosiv atmosfære i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejdes eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN2924	UN2924	UN2924	UN2924
14.2 Officiel godsbetegnelse	BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Isopropanol, Glutaraldehyd)	BRANDFARLIG VÆSKE, ÆTSENDE, N.O.S. (Isopropanol, Glutaraldehyd)	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isopropanol, Glutaraldehyde). Marine pollutant	Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Isopropanol, Glutaraldehyde)
14.3 Transportfareklasse(r)	3 (8) 	3 (8) 	3 (8) 	3 (8)
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.	Ingen.	None.	None.
---	--------	--------	-------	-------

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regulativ (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)Bilag XIV - Liste over stoffer underlagt autorisationSærligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke relevant.

Andre EU regler

--

Nationale regler

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

PUNKT 16: Andre oplysninger

☑ Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer

Komplet tekst af forkortede faresætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Komplet tekst af klassificeringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 3 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 3 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 4 AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 METALÆTSENDE - Kategori 1 SENSIBILISERING VED INDÅNDING - Kategori 1 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B HUDSENSIBILISERING - Kategori 1 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Luftvejsirritation] - Kategori 3 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3
--	---	---

Komplet tekst af forkortede R-sætninger	: R11- Meget brandfarlig. R10- Brandfarlig. R23/25- Giftig ved indånding og ved indtagelse. R22- Farlig ved indtagelse. R20/22- Farlig ved indånding og ved indtagelse. R21/22- Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse. R34- Ætsningsfare. R41- Risiko for alvorlig øjenskaade. R36- Irriterer øjnene. R37- Irriterer åndedrætsorganerne. R42/43- Kan give overfølsomhed ved indånding og ved kontakt med huden. R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.
--	--

Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]	: F - Meget brandfarlig T - Giftig C - Ætsende Xn - Sundhedsskadelig Xi - Lokalirriterende N - Miljøfarlig
--	---

Udskriftsdato	: 10 marts 2011
Udgivelsesdato/ Revisionsdato	: 10 marts 2011
Dato for forrige udgave	: Ingen tidligere validering
Version:	: 2

Bemærkning til læseren

Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.