

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : DermaWIPES
Produktkode : 114767E
Anvendelsesområde : Bodysæbe
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/ Importør : Ecolab ApS
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
Fysiske/kemiske farer : Brandfarlig.
Sundhedsfarer for mennesker : Ikke relevant.
Miljøfarer : Ikke relevant.

Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16

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

2.2 Mærkningselementer

Risikosætninger : R10- Brandfarlig.
Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.

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]	
Ethanol	EC: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5	35-50	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Propan-2-ol	RRN: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeks: 603-117-00-0	5-10	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Alkoholer	EC: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Indeks: 603-001-00-X	<3	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25 Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 1, H370 Se den komplette tekst med faresætningerne nævnt ovenfor i Afsnit 16.	[1] [2]

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. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

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

- Øjenkontakt** : 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. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding** : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen 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. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. 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.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- Indtagelse** : 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. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. 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 førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

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

- Øjenkontakt** : Kan medføre øjenirritation.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- 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 bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

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 beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.

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 spraytåger. 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).

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). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. 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 eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Brug ikke-gnistrende værktøj. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. 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.

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 gås ind på arealer til spisning. Se også Afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejniske foranstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevares ved følgende temperaturer: -20 til 30°C (-4 til 86°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
Ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 1900 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 1000 ppm 8 time (timer).
Propan-2-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 490 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 time (timer).
Alkoholer	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 260 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 200 ppm 8 time (timer).

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 lovlig 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. 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)	: Ingen særlige anbefalinger.
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af hænder (EN 374)	: 1-4 timer (gennembrudstid): 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)	: Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
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. [absorberet væske (vådservietter, m.m.)]
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Alkohol-lignende.
Lugtgrænse	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
pH	: 6.5 til 8.5 [Konc. (% vægt / vægt): 100%]
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Startkogepunkt og kogeinterval	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Flammepunkt	: 25 °C (Lukket kop)
Fordampningsgrad	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Brandbarhed (fast, luftart)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Forbrændingstid	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Forbrændingshastighed	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Øvre/nedre grænser for antænding eller eksplosion	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Damptryk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
damp densitet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Relativ massefylde	: 0.82 til 0.9
Opløselighed(er)	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Nedbrydningstemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
Viskositet	: Ikke anvendelig og/eller 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	Eksposering
Propan-2-ol Alkoholer	LD50 Oral	Rotte	5000 mg/kg	-
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	145000 ppm	1 timer
	LC50 Indånding Gas.	Rotte	64000 ppm	4 timer
	LD50 Dermal	Kanin	15800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5600 mg/kg	-

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

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Propan-2-ol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	-	-
Alkoholer	Hud - Let irriterende	Kanin	-	-	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	-	-

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner : Ikke bestemt for blandingen.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Øjenkontakt : Kan medføre øjenirritation.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding : Ingen specifikke data.

Indtagelse : Ingen specifikke data.

Hudkontakt : Ingen specifikke data.

Øjenkontakt : Ingen specifikke data.

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 : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

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	Eksponering
Propan-2-ol Alkoholer	Akut LC50 >1400 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut EC50 16.912 mg/L Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Akut LC50 2500000 ug/L Havvand	Krebsdyr - Crangon crangon - Voksen	48 timer
	Akut LC50 3289 til 4395 mg/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat - <24 timer	48 timer
	Akut LC50 >100000 ug/L Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv) - 0.2 til 0.5 g	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke bestemt for blandingen.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/Sammendrag : Summen af de organiske komponenter i produktet opnåede i test for let nedbrydelighed værdier på > 60% BOD/COD, hhv. CO₂-udvikling eller > 70% DOC-reduktion. Dette svarer til grænseværdierne for 'let nedbrydelig/readily degradable' (f.eks. iht.OECD-metode 301).

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. Damp 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	UN3175	UN3175	UN3175	UN3175
14.2 Officiel godsbetegnelse	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol, Isopropanol)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
14.3 Transportfareklasse(r)	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen.	Ingen.	None.	None.

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

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 autorisation****Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Andre EU regler**Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:**

Indeholder ikke ingredienser, som skal deklareres iht. 648/2004

Nationale regler

- Danmark - Kræftliste** : Indeholder et stof(fer), som er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (nr. 908/2005).
- Dansk brandklasse** : II-2
- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.
- Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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.
H228 Brandfarligt fast stof.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 Forårsager organskader.
- Komplet tekst af klassificeringer [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H301 AKUT TOKSICITET: ORAL - Kategori 3
Acute Tox. 3, H311 AKUT TOKSICITET: HUD - Kategori 3
Acute Tox. 3, H331 AKUT TOKSICITET: INDÅNDING - Kategori 3
Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2

Flam. Liq. 2, H225 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Flam. Sol. 1, H228 BRANDFARLIGE FASTE STOFFER - Kategori 1
Skin Irrit. 2, H315 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT SE 1, H370 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 1

STOT SE 3, H336 SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3
- Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : R11- Meget brandfarlig.
R10- Brandfarlig.
R23/24/25- Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R39/23/24/25- Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R36- Irriterer øjnene.
R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]** : F - Meget brandfarlig
T - Giftig
Xi - Lokalirriterende
- Udskriftsdato** : 16 august 2011
Udgivelsesdato/Revisionsdato : 16 august 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.

