

Er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Bilag II (453/2010) - Europa

## Eco-clin urinal tablets

Version: : 1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Eco-clin urinal tablets  
**Produktkode** : 113462E  
**Anvendelsesområde** : Sanitært rengøringsmiddel  
**Produktet er kun til professionelt brug**

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser
Sanitært rengøringsmiddel. Manuel proces
Anvendelse der frarådes
Ingen kendte.

#### 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** : Xi; R41, R38

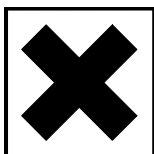
**Sundhedsfarer for mennesker** : Risiko for alvorlig øjenskade. Irriterer huden.

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

**Faresymbol eller symboler** :



**Farebetegnelse** : Lokalirriterende

**Risikosætninger** : R41- Risiko for alvorlig øjenskade.  
R38- Irriterer huden.

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.  
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
S37/39- Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

**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]	
Natriumcarbonat (soda)	REACH #: 01-2119485498-19 EF: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	25-35	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
ABS-Na	EF: 270-115-0 CAS: 68411-30-3	25-35	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]
Citronsyre	EF: 201-069-1 CAS: 5949-29-1	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Alkylethersulfater	EF: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	1-5	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Parfumeingrediens	EF: 205-341-0 CAS: 138-86-3 Indeks: 601-029-00-7	0.25-2	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
d-Limonen	EF: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-029-00-7	0.1-0.25	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<b>Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16</b>	<b>Se den komplette tekst med faresætningerne nævnt ovenfor i Afsnit 16.</b>	

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** : 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** : 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 åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt af 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 aflåst sideleje og der søges straks lægehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning.
- Hudkontakt** : Skyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.
- 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 vejrtrækningen. 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 aflåst sideleje 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 handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko. 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** : Yderst irriterende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlig øjenskade.
- Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

#### Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Væsentlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Væsentlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen
- 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 vandspray (tåge), skum, pulver eller CO<sub>2</sub> i tilfælde af brand.

**Upassende slukningsmidler** : Ingen kendte.

### **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

**Risici ved stoffet eller blandinger** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
metaloxid/-oxider

### **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

**Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Isolér straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko.

**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 handlinger man ikke er uddannet til eller som medfører personlig risiko. Evakuer de omkringliggende områder. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale ude. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

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

**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** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

**Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål.

**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 komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. 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 punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** : Opbevares ved følgende temperaturer: -5 til 40°C (23 til 104°F). Opbevares i henhold til lokale regler. 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. 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.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : 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**

<b>Produkt/ingrediens navn</b>	<b>Grænseværdier for eksponering</b>
Ingen kendt grænseværdi.	

#### **Afledte effektniveauer**

Ingen tilgængelige DEL'er.

#### **Forventede effektkoncentrationer**

Ingen tilgængelige PEC'er.

### **8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner** : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

#### **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<b>Hygiejniske foranstaltninger</b>	: 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 forurenede. Vask forurenede tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruiser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
<b>Beskyttelse af øjne/ansigt (EN 166)</b>	: Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
<b>Beskyttelse af hud</b>	
<b>Beskyttelse af hænder (EN 374)</b>	: 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi .
<b>Beskyttelse af krop (EN 14605)</b>	: 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.
<b>Anden hudbeskyttelse</b>	: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
<b>Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)</b>	: Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
<b>Termiske farer</b>	: Ikke relevant.
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b>	: 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

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Fast stof.
<b>Farve</b>	: Grøn. [Lys]
<b>Lugt</b>	: Svag lugt.
<b>Lugtgrænse</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>pH</b>	: 10 til 11 [Konc. (% vægt / vægt): 1%]
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Startkogepunkt og kogeinterval</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Flammepunkt</b>	: > 100°C
<b>Fordampningsgrad</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Brandbarhed (fast, luftart)</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Forbrændingstid</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Forbrændingshastighed</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Øvre/nedre grænser for antænding eller eksplosion</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Damptryk</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>damp densitet</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Relativ massefylde</b>	: 1.4 til 1.8
<b>Opløselighed(er)</b>	: Opløses nemt i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
<b>Oktanolvand fordelingskoefficient</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- Viskositet : Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen.  
Ekspløseegenskaber : Ikke relevant.  
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 indholdsstoffer.
- 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 : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås : Ingen specifikke data.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Ved normale opbevarings- og brugsbetingelser 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
Natriumcarbonat (soda)	LD50 Dermal	Kanin	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4090 mg/kg	-
ABS-Na	LD50 Oral	Rotte	404 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5300 mg/kg	-
Parfumeingrediens	LD50 Oral	Rotte	5300 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	5300 mg/kg	-
d-Limonen	LD50 Dermal	Kanin	>5 g/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4400 mg/kg	-

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Irritation/ætsning

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksposering	Observation
Natriumcarbonat (soda)	Øjne - Mildt irriterende	Kanin	-	0.5 minutter 100 milligram	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 milligram	-
	Øjne - Irriterer kraftigt Hud - Mildt irriterende	Kanin Kanin	- -	50 milligram 24 timer 500 milligram	- -
ABS-Na Citronsyre	Hud - Irriterer moderat Øjne - Mildt irriterende	Kanin Kanin	- -	0.5 Milliliters 0.5 minutter 5 milligram	- -
	Parfumeingrediens	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

milligrams

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Sensibiliserende stof**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Mutagenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Carcinogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Reproduktionstoksicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Teratogenicitet**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Oplysninger om mulige eksponeringsbaner** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

**Hudkontakt** : Irriterer huden.

**Øjenkontakt** : Yderst irriterende ved øjenkontakt. Risiko for alvorlig øjenscade.

### **Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Væsentlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

**Øjenkontakt** : Væsentlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritation  
løber i vand  
rødmen

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

#### **Eksponering i kort tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### **Eksponering i lang tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### **Potentielle kroniske sundhedseffekter**

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**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.



**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Andre oplysninger** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
Natriumcarbonat (soda)	Akut EC50 199.82 til 298.9 mg/L Ferskvand	Dafnie - Neonate - 24 timer	48 timer
Parfumeingrediens	Akut LC50 300 mg/l	Fisk	96 timer
	Akut EC50 17 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut EC50 17 mg/L	Dafnie	48 timer
	Akut LC50 80 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 80 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 568 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 569 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 966 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 1490 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 568 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 569 mg/L	Fisk	96 timer
	Akut LC50 966 mg/L	Fisk	96 timer
	d-Limonen	Akut LC50 1490 mg/L	Fisk
Akut EC50 69.6 mg/L Akut LC50 0.702 mg/L		Dafnie Fisk	48 timer 96 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**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**

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
ABS-Na	3.32	-	høj
Citronsyre	-1.72	-	lav

**12.4 Mobilitet i jord**

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : 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 af produktrester bør ikke bortskaffes via kloakken, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukt og produkt, 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. Emballageaffald bør genbruges.

**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 af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	No.	No.
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ingen.	Ingen.	None.	None.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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)

#### Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

##### Særligt 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

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

≥ 30% anioniske tensider

Indeholder konserveringsmidler: (Benzisothiazolinone)  
Indeholder Parfumer: (DIPENTEN, Limonene, Linalool)

### Nationale regler

#### Danmark

15.2 **Kemikaliesikkerhedsvurdering** : Produktet indeholder stoffer, for hvilke der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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

**Forkortelser og initialord** : ADN/ADNR = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
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  
DPD = Direktivet om Farlige Præparater [1999/45/EC]  
EC = Europa-Kommissionen  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
IATA = International Air Transport Association  
IBC = Mellemstor Beholder til Bulkvarer  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af octanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL 73/78 = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978. ("Marpol" = skibsforurening)  
OEL = Grænseværdi  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
REACH = Lovgivning om Registrering, Vurdering, Godkendelse af samt Begrænsninger for Kemikalier [Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006]

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
REACH # = REACH Registreringsnummer  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

<b>Komplet tekst af forkortede faresætninger</b>	: H226 H315 H317 H318 H319 H400 H410  H412	Brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager alvorlig øjenirritation. Meget giftig for vandlevende organismer. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
<b>Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]</b>	: Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318  Eye Irrit. 2, H319  Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1 KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 3 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2 BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
<b>Komplet tekst af forkortede R-sætninger</b>	: R10- Brandfarlig. R41- Risiko for alvorlig øjenskade. R36- Irriterer øjnene. R38- Irriterer huden. R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.	
<b>Komplet tekst af klassificeringer [DSD/DPD]</b>	: Xi - Lokalirriterende N - Miljøfarlig	
<b>Udskriftsdato</b>	: 11/3/2011.	
<b>Udgivelsesdato/ Revisionsdato</b>	: 11/3/2011.	
<b>Dato for forrige udgave</b>	: Ingen tidligere validering.	
<b>Version:</b>	: 1	

**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.