

# Det&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830 Datum herziening: 22/05/2017 Vervangt: 14/07/2016 Versie: 2.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie	Mengsel Det&Rinse ECO DB1018AO
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik	Detergenten Nijverheid Schoonmaakmiddelen ovens
Spec. industrielijk gebruik	
Gebruik van de stof of het mengsel	
1.2.2. Gebruiksformen waarvan wordt afgereken	Elk gebruik dat niet in dit blad en technisch document wordt beschreven, wordt beschouwd als onjuist / niet aanbevolen
1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad	UNOX SpA VIA MAJORANA, 22 35010 Cadoneghe - Italy T+39 049 86.57.511 - F +39 049 86.57.555 Det.Rinse@inox.it
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	(+1) 760 476 396124/24 (Toegangscode: 334577)
Noodnummer	
1.5. Indeling van de stof of het mengsel	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

1.6. Productidentificatie	Mengsel Det&Rinse ECO DB1018AO
1.7. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
1.7.1. Hoofdgebruiks categorie	Detergenten
Spec. industrielijk gebruik	Nijverheid
Gebruik van de stof of het mengsel	Schoonmaakmiddelen ovens
1.7.2. Gebruiksformen waarvan wordt afgereken	Elk gebruik dat niet in dit blad en technisch document wordt beschreven, wordt beschouwd als onjuist / niet aanbevolen
1.7.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad	UNOX SpA VIA MAJORANA, 22 35010 Cadoneghe - Italy T+39 049 86.57.511 - F +39 049 86.57.555 Det.Rinse@inox.it
1.7.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	(+1) 760 476 396124/24 (Toegangscode: 334577)
Noodnummer	
1.7.5. Indeling van de stof of het mengsel	

### RUBRIEK 3: Samenvatting en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen	Niet van toepassing
3.2. Mengsels	

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
kaliumhydroxide	[CAS-nr] 1310-58-3 (EG-Nr. 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	15	Met Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314
Heptyl D-glucoside	[CAS-nr] 100-231-94-9 (EG-Nr. 309-364-3 (REACH-nr) Not available	4 - 6	Eye Dam. 1, H318
Allkane C6-C8 (even nummered), 1-sulfonitic acid, sodium salt	[EG-Nr. 939-625-3 (REACH-nr) 01-2119487168-23	1 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether	[EG-Nr. 944-523-0 (REACH-nr) Exempt	1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

### Specificke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
kaliumhydroxide	[CAS-nr] 1310-58-3 (EG-Nr. 215-181-3 (EU-Identificatienummer) 019-002-00-8 (REACH-nr) 01-2119487136-33	(0,5 ==C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ==C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ==C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubrik 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.
EHBO algemeen	: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelikt. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Vermoeidige kleding direct uittekenen en veilig verwijderen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten stromend water spoelen. Onbeschaagd oog beschermen. Blijven spoelen. Onbeschaagd oorsluitend oorsluitend consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.
EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. EHBO na opname door de mond
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	: Corsetje voor de ademhalingswegen. Veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/effekten na inademing	: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Symptomen/effekten na contact met de huid	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Vertrouwing van het hoornvlies. Veranderingen van de iris.
Symptomen/effekten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogletsel. Vertrouwing van het hoornvlies. Veranderingen van de iris.
4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen. bij ontstaan door onwelbevinden onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk productetiket laten zien).

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen	Waterevel. koolstofdioxide (CO2), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen waterstraal.
5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen.
Brandgevaar	Geen enkele bekend.
Explosieve gevaar	Vormt bij verbranding: koolstofoxyden (CO en CO2).
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	

# Dett&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

# Dett&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand  
Blusstrategieën

: Aan hitte blootgestelde vaten aktiveren door er water op te verspreiden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.

Bescherming tijdens brandbestrijding

: Extra personlijke bescherming: volledig beschermend pak met inbegrip van een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Overige informatie

: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

: Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

Noodprocedures

: Onmiddellijk hulpdiensten waarschuwen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig getaan kan worden. Risico op uitgaan door gemorste stof.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Indien het gevaar bestaat dat restanten van het product achterblijven, moeten beschermende, ondoorlaatende pakken, handschoenen en laarzen getragen worden.

: Overbodig personeel weg laten gaan. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Risico op uitgaan door gemorste stof. Vermijd inadering van de dampen. Lucht in het betroffen gebied binnentrekken. Raadpleeg een deskundige.

##### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

: Voorkom lozing in het milieu. Niet in de ondergrond laten doordringen. Bij een grote lozing in een waterstroom of in het riool dienen de bevoegde autoriteiten gewaarschuwd te worden.

##### 6.3. Insultings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insulting

: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Kleine hoeveelheden morsveelheid of afdekken met een geschikt absorberend middel, zoals diatomiteaarde. Grote hoeveelheden morsveelheid opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveleige of handpomp). Lucht in het betroffen gebied binnentrekken. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. In gesloten vaten afvalemmeren en naar de afvalverwerking brengen. Met veel water en zeep wassen. Voor afvalverwerking zicht wenden tot de verantwoordelijke instantie. De verontreinigde omgeving met grote hoeveelheden water reinigen.

Overige informatie

: Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor de afvalverwerking van productresten, zie paragraaf 13: "Instructies voor verwijdering". Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### RUBRIEK 7: Handtering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

: Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inaderen van nevel of dampen. Verwijder houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen absoluut vermijden. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Verzeker u ervan dat het bedieningspersoneel gescholden is om blootstelling te minimaliseren. Vermijd dampvorming.

: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde werkkleeding mag de werkruimte niet verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Technische maatregelen

##### Opslagvoorraarden

: Op een droge, koele en zeer goed ventileerde plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Beschermen tegen directe zonnestralen.

: Zuren, basen, Oxidatiemiddelen. Ontvlambare materialen. Peroxiden.

: Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

: Explosieveleige verlichtingsapparatuur gebruiken.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Voor voldoende ventilatie zorgen. Wasgelegenheid/water voor de reiniging van de ogen en de huid dient aanwezig te zijn.

#### Personlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingstoestel voor organische dampen met luchtoefvoer of autonoom te worden gebruikt. Combinatiefilterapparaat (DIN EN 14387).

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Rubbersoorten. PVC (Polyvinylchloride), Natuurlijke vezel (katoen). EN ISO 20344

#### Bescherming van de handen:

Chemisch resiente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Doorbraaktijd: > 480 min. dikte van het handschoenennateriaal: 0,4-0,5 mm. Chemisch bestendige handschoenen (nitril-rubber, PVC, neopreen)

#### Bescherming van de ogen:

veiligheidsbril met zijbescherming conform EN 166 dragen. Geen contactlenzen dragen.

#### Huid en lichaam bescherming:

chemicaliënbestendig schort dragen. EN 14605. werkkleiding met lange mouwen dragen. EN ISO 20344

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingsstelsel voor organische dampen met luchtoefvoer of autonoom te worden gebruikt. adembescherming conform EN140 met filtertype A/P2 of beter dragen. EN 14387.



### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basis eigenschappen

##### Fysische toestand

: Vloeibaar

##### Kleur

: Geen gegevens beschikbaar

##### Geur

: Karakteristiek.

##### Geurdempelwaarde

: Geen gegevens beschikbaar

##### pH

: 13,5 at 24°C

##### Snelheid van relatieve verdamping

(Butylcetaat=1)

##### Smeltpunt

: Geen gegevens beschikbaar

##### Vriespunt

: Geen gegevens beschikbaar

##### Kookpunt

: > 100 °C.

##### Vlampt

: Geen gegevens beschikbaar

##### Zelfontbrandingstemperatuur

: Geen gegevens beschikbaar

##### Ontvlambaarheid (vast/gas)

: Niet brandbaar

##### Dampspanning

: Geen gegevens beschikbaar

##### Relatieve dampdichtheid bij 20 °C

: Geen gegevens beschikbaar

##### Relatieve dichtheid

: 1,1 - 1,25 kg/l

##### Dichtheid

: Geen gegevens beschikbaar

##### Oplosbaarheid

: Geen gegevens beschikbaar

##### Log Pow

: Geen gegevens beschikbaar

##### Viscositeit, kinematisch

: Geen gegevens beschikbaar

##### Viscositeit, dynamisch

: Niet explosief aangezien geen van de componenten is ingedeeld als ontplottbaar of oxiderend.

##### Ontplottende eigenschappen

: Ontvlammbaar.

##### Explosieveigenschappen

: Geen gegevens beschikbaar

# Dett&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Exothermische reactie met ( sommige ) zuren. Reageert met (sterk) oxiderende stoffen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevarelijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vervuilderd houden van (sterke) zuren.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)

Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal)

Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalaat)

Niet ingedeeld

**kaliumpolymeride (1310-58-3)**

LD50 oraal rat 333 mg/kg

LD50 oraal rat 1550 mg/kg

LD50 dermale rat > 200 mg/kg

Huidcorrosie-/irritatie > 200 mg/kg

Ernstig oogletsel/oogirritatie pH: 13.5 at 24°C

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit

chronische aquatische toxiciteit

**kaliumpolymeride (1310-58-3)**

LC50 vissen 1 80 mg/Gambusia affinis

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

LC50 vissen 1 10 - 100 mg/l

EC50 Daphnia 1 10 - 100 mg/l

EC50 72h Algae [mg/l] 1 10 - 100 mg/l

**Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt**

# Dett&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Bepakte hoeveelheden (ADR) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

**80**  
**1814**

#### - Transport op open zee

Bepakte hoeveelheden (IMDG) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-B  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

#### - Luchttransport

PCA max. netto hoeveelheid (IATA)

: 1L

#### - Transport op binnenvaartwateren

Classificeringscodes (ADN) : C5

Bepakte hoeveelheden (ADN) : 1L

#### - Spoorwegvervoer

#### Bepakte hoeveelheden (RID)

: 1L

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

#### Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Overige voorschrijven aangangde voorlichting, beperkingen en verboden

: Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Contains: 5% - 15 % non-ionic surfactants  
Contains: < 5% anionic surfactants, amphoteric surfactants, phosphonates.

Seveso Informatie

: None

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

S2W-lijst van kankerverkennende stoffen : Heptyl D-glucoside is aanwezig  
S2ZW-lijst van mutagene stoffen : Heptyl D-glucoside is aanwezig

NIET-initiatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-initiatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbareheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-initiatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheid is beoordeeld

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden  
kaliumhydroxide

# Dett&Rinse ECO

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

VB	Veiligheidsinformatielijst
CAS	Chemical Abstracts Service
GHS	Globaal harmoniseerd systeem
CSR	Het Rapport van de chemische Veiligheid
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevarenlijke goederen over de binnenvaart wegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevarenlijke goederen over de weg
DNEEL	Algemeen dosis zonder effect
EC50	Mediane effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevarenlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulation tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulation tot de dood leidt (mediana letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevarenlijke goederen
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxiciteit
zp-B	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zp-B
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	Overige informatie : Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en voorzorgsmaatig is. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Eernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Eernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/irritatie, Categorie 2
H290	Kan bijnadig zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogirritatie
H315	Veroorzaakt ernstige huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
	Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314

VIE EU/REACH bijlage II

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Hiermag dus niet worden ongepast als garantie voor welk welke specifieke eigenschap van het product.

#### Voorde volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden