

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 14/07/2016 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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Det&Rinse ECO
Productcode : DB1018A0

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Detergenten
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Nijverheid
Gebruik van de stof of het mengsel : Schoonmaakmiddelen ovens

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Elk gebruik dat niet in dit blad en technisch document wordt beschreven, wordt beschouwd als onjuist / niet aanbevolen

1.3. Details betreffende de verstrekker 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@unox.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : (+1) 760 476 3961 24/24 (Toegangscode: 334577)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A H314

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etiketgeving conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signaalwoord : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : kaliumhydroxide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P301+P330+P331 - BIJ INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen. Neem een douche
P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
P501 - inhoud en verpakking afvoeren naar voldoen aan de geldende lokale, nationale en internationale regelgeving.

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

2.3. Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling 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) 100231-64-9 (EG-Nr) 309-364-8 (REACH-nr) Not available	4 - 6	Eye Dam. 1, H318
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	(EG-Nr) 939-625-7 (REACH-nr) 01-2119985168-23	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

Specifieke 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 rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.
EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk en langdurig met overvloedig water afspoelen (gedurende ten minste 15 minuten). Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onbeschadigd oog beschermen.
EHBO na opname door de mond : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Laat slachtoffer niet braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Corrosief voor de ademhalingswegen. Veroorzaakt brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Vertrouwen van het hoornvlies. Veranderingen van de iris.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen. bij ongevallen door onwelbevinden onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk productetiket laten zien).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waternevel. koolstofdioxide (CO2), droog chemisch poeder, schuim.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Bij verbranding: vorming van (zeer) giftige gassen/dampen.
Explosiegevaar : Geen enkele bekend.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Vormt bij verbranding: koolstofdioxide (CO en CO2).

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

5.3. Advies voor brandweertieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Evacueer het personeel bij de dampen vandaan.
Blusinstructies	: Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Extra persoonlijke bescherming: volledig beschermend pak met inbegrip van een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Overige informatie	: Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

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 gedaan kan worden. Risico op uitglijden 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, ondoorlatende pakken, handschoenen en laarzen gedragen worden.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Risico op uitglijden door gemorste stof. Vermijd inademing van de dampen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Raadpleeg een deskundige.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

V 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. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Kleine hoeveelheden morsvloestof afdekken met een geschikt absorberend middel, zoals diatomeeënaarde. Grote hoeveelheden morsvloestof opruimen door middel van pompen (gebruik een explosieveilige of handpomp).
Reinigingsmethodes	: Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen. Met veel water en zeep wassen. Voor afvalverwerking zich 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: Hantering 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 inademen van nevel of dampen. Verwijderd 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 geschoold is om blootstelling te minimaliseren. Vermijd dampvorming.
Hygiënische maatregelen	: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

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

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie.
Opslagvoorwaarden	: Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Beschermen tegen directe zonnestralen.
Onverenigbare materialen	: Zuren, basen, Oxidatiemiddelen, Ontvlambare materialen, Peroxiden.
Hitte- en ontvlammingsbronnen	: Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
Informatie betreffende gemengde opslag	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Opslagplaats	: Explosieveilige 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

22/05/2017

NL (Nederlands)

3/8

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Veiligheidsbril. Handschoenen. Beschermende kleding. Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingsstoel voor organische dampen met luchttoevoer of autonoom te worden gebruikt.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

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

Bescherming van de handen:

Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent). Doorbraaktijd: > 480 min. dikte van het handschoenenmateriaal: 0.4-0.5 mm. Chemisch bestendige handschoenen (nitril-rubber, PVC, neopreen)

Bescherming van de ogen:

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

Huid en lichaam bescherming:

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

Bescherming van de ademhalingswegen:

Als de dampconcentratie de toelaatbare blootstellingslimieten overschrijdt dient een goedgekeurd ademhalingsstoel voor organische dampen met luchttoevoer of autonoom te worden gebruikt. adembescherming conform EN140 met filtertype A/P2 of beter dragen. EN 14387. Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141)



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geen gegevens beschikbaar
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 13,5 at 24°C
Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Viampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 - 1,25 kg/l
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffings eigenschappen	: Niet explosief aangezien geen van de componenten is ingedeeld als ontplofbaar of oxiderend.
Oxiderende eigenschappen	: Ontvlambaar.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

22/05/2017

NL (Nederlands)

4/8

Det&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 gevaarlijke reacties

Geen onder normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd 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 (inhalatie) : Niet ingedeeld

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LD50 oraal rat	333 mg/kg
Alkane C6-C8 (even numbered), 1-sulphonic acid, sodium salt	
LD50 oraal rat	1550 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 13,5 at 24°C

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
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 : Niet ingedeeld
chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

kaliumhydroxide (1310-58-3)	
LC50 vissen 1	80 mg/l Gambusia affinis
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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

kaliumhydroxide (1310-58-3)

Persistentie en afbreekbaarheid : De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

Heptyl D-glucoside (100231-64-9)

Persistentie en afbreekbaarheid : Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie : 82,52 % 28 days (OCDE 301F)

12.3. Bioaccumulatie

Det&Rinse ECO

Bioaccumulatie : Gering vermogen tot biologische accumulatie.

kaliumhydroxide (1310-58-3)

Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie.

Heptyl D-glucoside (100231-64-9)

Log Pow : 0,44

12.4. Mobiliteit in de bodem

Det&Rinse ECO

Ecologie - bodem : Is naar verwachting zeer beweeglijk in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden






Afvalverwerkingsmethoden : Na ontsmetting hergebruiken of recyclen. externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

HP-code : HP4 - „Irriterend — huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
HP8 - „Corrosief”: afvalstoffen die bij toediening huidcorrosie kunnen veroorzaken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
1814	1814	1814	1814	1814
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	Potassium hydroxide solution	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING	KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II, (E)	UN 1814 POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1814 Potassium hydroxide solution, 8, II	UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II	UN 1814 KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING, 8, II
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
Oranje identificatiebord :

80
1814

Code tunnelbeperking (ADR) : E

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
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 binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C5
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L

- Spoorwegvervoer

Beperkte 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 kandidaatslijst van REACH

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

Overige voorschriften aangaande 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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Heptyl D-glucoside is aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Heptyl D-glucoside is aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

kaliumhydroxide

Det&Rinse ECO

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

VIB	Veiligheidsinformatieblad
	CAS - Chemical Abstracts Service
	GHS - Globaal geharmoniseerd systeem
	CSR - Het Rapport van de chemische Veiligheid
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan 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 gevaarlijke goederen
	PVC (Polyvinylchloride).
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
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 toereikend is voor het gebruik van het product. 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	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig 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 bijtend zijn voor metalen
H302	Schadelijk bij inslikken
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Beoordeling door deskundigen
Skin Corr. 1A	H314	Op basis van testgegevens

VIB 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. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.