



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger

Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016



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

1.1 Productidentificatie:

Koala Multi-Ontvetter/ Allesreiniger

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

ESSEF BVBA

IZEGEMSESTRAAT 98

8880 SINT-ELOOIS-WINKEL

Tel: +32 51 30 72 72 - Fax: +32 51 30 00 82

E-mail: info@essef.be — Website: <http://www.essef.be/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 70 245 245

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

H314 Skin Corr. 1B

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger



Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016

H314 Skin Corr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen:

- P280:** Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
- P301+P330+P331:** NA INSLIKKEN: de mond spoelen GEEN braken opwekken.
- P303+P361+P353:** BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P304+P340:** NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- P305+P351+P338:** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P363:** Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bevat:

Kaliumhydroxide

2.3 **Andere gevaren:** geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Isotridecanol, geëthoxyleerd	5% - 15%	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	69011-36-5 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
Kaliumhydroxide	< 5%	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 H290 Met. Corr. 1 H302 Acute tox. 4 H314 Skin Corr. 1A
Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	< 5%	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H332 Acute tox. 4

Voor de volledige tekst van de H & R-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger

Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016



4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerste hulp maatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Oogcontact: Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.

Inslikken: Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.

Inademing: Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact: bijtend, roodheid, pijn, ernstige brandwonden

Oogcontact: bijtend, roodheid, slecht zien, pijn

Inslikken: bijtend, ademnood, braken, blaren op lippen en tong, brandende pijn in mond en keel, slokdarm en maag

Inademing: hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid, sufheid, bewusteloosheid

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: laten

opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger



Table top products Datum herziening: maandag 18 januari 2016

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

/

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

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn Kaliumhydroxide 2 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Gebruiken met voldoende afzuigventilatie. Waar ademhaling risico's zich voordoen, gebruik indien nodig een luchtzuiverende gelaatsmasker. Als bescherming tegen deze belastende niveaus, gebruik type ABEK.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	
Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject:	0 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C — 199 °C
pH:	13,8
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	2 332 Pa



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger



Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016

Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,070 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	207 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	8,700 %
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	1,300 %
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	1 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	2,000

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	3,70 %
Vluchtige organische stof (VOS):	39,590 g/l

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger



Table top products Datum herziening: maandag 18 januari 2016

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: gescheiden van zuren houden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleedt niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

H314 Skin Corr. 1B: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Berekende acute toxiciteit, ATE / oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE / dermaal:

Isotridecanol, geëthoxyleerd	LD50, Oraal, Rat:	500 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Kaliumhydroxide	LD50, Oraal, Rat:	356 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	LD50, Oraal, Rat:	500 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	10 mg/l

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ethyleendiaminetetraazijnzuur, 4Na	LC50 (Vissen):	121 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	625 mg/L (24h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger



Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016

12.3 Bioaccumulatie: geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 2
Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten: geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

1719

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: UN 1719

Bijtende alkalische vloeistof, n.e.g. (mengsel met Kaliumhydroxide), 8, II, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 8

Identificatie nummer van het 80 **gevaar:**

14.4 Verpakkingsgroep:

II

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: Risico op brandwonden. Risico voor het aquatisch milieu en de afvoerstelsels voor afvalwater.

Aanvullende aanwijzingen: Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger

Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016



15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

WGK klasse:	2
Vluchtige organische stof (VOS):	3,700 %
Vluchtige organische stof (VOS):	39,590 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%, EDTA en de zouten daarvan < 5%
15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:	geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de R & H -zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

H290 Met. Corr. 1: Kan bijtend zijn voor metalen. **H302 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inslikken. **H314 Skin Corr. 1A:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H314 Skin Corr. 1B:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel. **H332 Acute tox. 4:** Schadelijk bij inademing.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken: geen

MSDS referentie nummer:



VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: Koala Multi-Ontvetter/Allesreiniger

Table top product Datum herziening: maandag 18 januari 2016



ECM-6441,10

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.