



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

## RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING \*

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : PROCAR UNIVERSAL S  
Productcode : 238x

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

Toepassing : Professioneel gebruik. (SU22). Cosmetica. Handreiniger..

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Kemetyl Nederland BV  
Industrieweg 30  
3762 EK Soest, The Netherlands  
Telefoon : +31-35-6012890  
Fax : +31-35-6022066  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Website : www.kemetyl.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-35-6099310

(Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

+31-30-274 88 88

(24 uur per dag)

## RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \*

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie : Het product voldoet aan de criteria van de Europese Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten. Het product wordt niet geïdentificeerd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

De volledige etikettering is vermeld in deel B2 van het productveiligheidsrapport.

### 2.3. Andere gevaren

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Milieurisico's : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : In overeenstemming met geldende EG-richtlijnen dient dit product beschouwd te worden als een cosmetisch product en voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1223/2009.

Informatie over de bestanddelen : Informatie over de samenstelling is te vinden in de ingrediëntendeclaratie op de verpakking.

Indien van toepassing, zijn beroepsmatige blootstellingsgrenzen weergegeven in rubriek 8.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Eén glas water laten drinken. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Bij normaal gebruik, volgens de gebruiksaanwijzing, geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Bij normaal gebruik, volgens de gebruiksaanwijzing, geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Sterk irriterend. Kan roodheid en ernstige pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

- Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Geen bekend.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen. Afval van het product mag de bodem en het water niet verontreinigen.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken : Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Zie rubriek 13 voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

## RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

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

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen vermijden.

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

- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C).
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

- Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

## RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

### 8.1. Controleparameters

- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie
d-Limoneen	NL	110	-	-
d-Limoneen		110	-	MAC: DE, CH, NL

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische blootstellingsbeheersing : Niet van toepassing.
- Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

Adembescherming	: Zorg voor voldoende ventilatie.
Handbescherming	: Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist.
Oogbescherming	: Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166 waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.
Thermische gevaren	: Niet van toepassing.
Beheersing van milieublootstelling	: Vermijd dat het product in het oppervlakte- en/of grondwater terecht komt.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

\*

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Groen.	
Geur	: Geparfumeerd.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: 9	
Oplosbaarheid in water	: Oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	
Vlampunt	: > 100 °C	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeistof. Zie vlampunt.
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 170 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Smelpunt/smelttraject	: 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen bekend.	Bevat geen explosieve stoffen.
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: 2300 Pa	
Dampdichtheid (20°C)	: Niet relevant.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Verdampingssnelheid	: < 1	(n-butylacetaat = 1)

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.



Kemetyl

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Geen specifieke aanbevelingen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE \*

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Dit product voldoet aan de vereisten gesteld in Cosmetics Verordening (EG) nr. 1223/2009.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE \*

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Schadelijk voor in het water levende organismen. Berekende LC50 (vis): 19 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 16 mg/l. Bevat 9 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Bevat stoffen die mogelijk bioaccumulerend zijn (Log Pow > 3).

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Niet van toepassing.

Ecologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Isotridecanol, vertakt, geëthoxyleerd	LC50 (vis)	> 1 mg/l	OECD 203	Cyprinus carpio
	EC50 (watervlo)	> 1 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (algen)	> 1 mg/l	OECD 201	Scenedesmus subspicatus
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 70 %	OECD 301 A	
	Log P(ow)	NA		
d-Limoneen	LC50 (vis)	0,720 mg/l	OECD 203	Pimephales promelas
	EC50 (watervlo)	0,36 mg/l	OECD 202	Daphnia magna



**Kemetyl**

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

	NOEC (watervlo) - chronisch	0,15 mg/l.d		Daphnia magna
	Totale aërobe biologische afbreekbaarheid (%)	> 92 %		
	Log P(ow)	4,38		
	BCF	683		

Waterbezwaarlijkheid (ABM) : A3

Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

VN-nummer : Geen.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).



Kemetyl

# Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 830/2015

## RUBRIEK 15 REGELGEVING

\*

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

EG Regelgeving : Verordening (EG) nr. 1223/2009 (cosmetica) en overige regelgeving.  
Richtlijn 2012/18/EU : Niet gereguleerd.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : Niet van toepassing.  
veiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld naar gelijkenis met Verordening (EU) nr. 453/2010 gedateerd 20 mei 2010 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
ECETOC TRA	European centre for ecotoxicology and toxicology of chemicals - Gerichte risicobeoordeling
EU	Europese Unie
EUSES	European Union System for the Evaluation of Substances
IBC-code	Intermediate Bulk Container
LD50 LC50	Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
NOAEL	Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OEL	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	Chemische Productcategorie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
STP	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	Gebruikssector
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG	Tijd Gewogen Gemiddelde
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend