



# VEILIGHEIDS INFORMATIE BLAD van: OD35 - Special Degreaser CU EM

Datum herziening: vrijdag 1 juni 2018

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

### 1.1 Productidentificatie:

# OD35 - Special Degreaser CU EM

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

Ontvetter / Reiniger

Gebruiksconcentraties: 1-100%

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

#### ICS CLEANERS

Sint-Truidensesteenweg 188

B-3350 Orsmaal - Linter

Tel: +3211316260 — Fax: +3211315321

E-mail: [info@ics-cleaners.be](mailto:info@ics-cleaners.be) — Website: <http://www.ics-cleaners.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:

**EUH066 H304 Asp. Tox. 1 H318 Eye Dam. 1**

### 2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:



Signaalwoord:

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

<b>EUH066:</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>H304 Asp. Tox. 1:</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
<b>H318 Eye Dam. 1:</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P280:</b>	Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
<b>P301+P310:</b>	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>P305+P351+P338:</b>	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
<b>P331:</b>	GEEN braken opwekken.
<b>P405:</b>	Achter slot bewaren.
<b>P501:</b>	Inhoud/verpakking afvoeren volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### Bevat:

Vetalcohol, C10 -14, geëthoxyleerd Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

#### 2.3 Andere gevaren:

geen

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

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	> 30%	CAS-nr.: EINECS: 918-481-9 REACH Registratie-nr.: 01-2119457273-39 CLP Classificatie: <b>EUH066</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b>
Vetalcohol, C10 -14, geëthoxyleerd	5% - 15%	CAS-nr.: 69011-36-5 EINECS: 500-241-6 REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: <b>H318 Eye Dam. 1</b>

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

### 4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

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

<b>Huidcontact:</b>	Verontreinigde kleding uittrekken, huid spoelen met veel water en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
<b>Oogcontact:</b>	Eerst langdurig spoelen met water (contactlenzen verwijderen mits makkelijk mogelijk), dan naar arts brengen.
<b>Inslikken:</b>	Mond laten spoelen, GEEN braken opwekken en onmiddellijk naar ziekenhuis vervoeren.
<b>Inademing:</b>	Rechtop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

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

<b>Huidcontact:</b>	roodheid, pijn
<b>Oogcontact:</b>	roodheid
<b>Inslikken:</b>	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
<b>Inademing:</b>	geen

#### 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:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

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

/

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

<b>Inhalatiebescherming:</b>	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.	
<b>Huidbescherming:</b>	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.	
<b>Oogbescherming:</b>	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
<b>Overige bescherming:</b>	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:

<b>Smeltpunt/smeltraject:</b>	-20 °C
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	187 °C — 211 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% verdund in water:</b>	/
<b>Dampspanning bij 20°C:</b>	100 Pa
<b>Dampdichtheid:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Relatieve dichtheid bij 20°C:</b>	0,8000 kg/l
<b>Voorkomen bij 20°C:</b>	vloeibaar
<b>Vlampunt:</b>	61 °C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Technisch onmogelijk
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	255 °C
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	6,000 %
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	0,700 %
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	/
<b>Wateroplosbaarheid:</b>	niet oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Geur:</b>	kenmerkend

Geurdrempelwaarde: Technisch onmogelijk  
 Dynamische viscositeit bij 20°C: 1 mPa.s  
 Kinematische viscositeit bij 40°C: 1 mm<sup>2</sup>/s  
 Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1): 0,040

## 9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS): 95,00 %  
 Vluchtige organische stof (VOS): 760,000 g/l  
 Brandbaarheidstest: /

## 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:

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

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleedt niet bij normaal gebruik

## 11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

**H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

**H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Berekende acute toxiciteit, ATE  
 oraal:** /

**Berekende acute toxiciteit, ATE  
 dermaal:** /

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LD50, Oraal, Rat: ≥ 5,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l
Vetalcohol, C10 -14, geëthoxylerd	LD50, Oraal, Rat: 2,000 mg/kg LD50, Dermaal, Konijn: ≥ 5,000 mg/kg LC50, Inhalatie, 4u: ≥ 50 mg/l

## 12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

### 12.1 Toxiciteit:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

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

### 12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

### 12.4 Mobiliteit in de bodem:

**WGK klasse (AwSV):** 2  
**Wateroplosbaarheid:** niet 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:

Lozing is niet toegelaten via riolering. Verwijdering dient te gebeuren door bevoegde diensten. Eventuele richtlijnen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

## 14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

### 14.1 VN-nummer:

niet van toepassing

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

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

### 14.3 Transportgevarenklasse(n):

**Klasse(n):** niet van toepassing  
**Identificatie nummer van het gevaar:** niet van toepassing

### 14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

#### 14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

**Gevaarseigenschappen:** niet van toepassing

**Aanvullende aanwijzingen:** niet van toepassing

## 15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

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

<b>WGK klasse (AwSV):</b>	2
<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	95,000 %
<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	760,000 g/l
<b>Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:</b>	Alifatische koolwaterstoffen > 30%, Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

## 16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

### Verklarende lijst van afkortingen:

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

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

**EUH066:** Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. **H304 Asp. Tox. 1:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. **H318 Eye Dam. 1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Rubriek: 9.2

### MSDS referentie nummer:

ECM-105302,00

*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.*