

**1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:****1.1 Productidentificatie:**

HY 7364

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

Gebruiksconcentraties: /

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

Cleanline bvba  
Nijverheidslaan 8  
8560 Wevelgem  
Tel: +32 56 437 070  
E-mail: info@cleanline.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:

**2.2 Etiketteringselementen:**

Pictogrammen:

Signaalwoord:

geen

Gevarenaanduidingen:

: geen

Veiligheidsaanbevelingen:

: geen

Bevat:

geen

**2.3 Andere gevaren:**

geen

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 453/2010

DATUM VAN UITGAVE: 15/03/2022

VERSIE 2

**CLEANLINE BVBA**  
Nijverheidslaan 8 - 8560 Wevelgem  
T +32 (0)56 437 070  
F +32 (0)56 428 185  
E info@cleanline.be  
www.cleanline.be

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

Natriumlaurylethersulfaat	≤ 6 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
Cocamidopropylbetaïne	≤ 3 %	CAS-nr.: EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie:	931-296-8 01-2119488533-30 <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>

Voor de volledige tekst van de H-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>	Spoelen met water.
<b>Oogcontact:</b>	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
<b>Inslikken:</b>	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
<b>Inademing:</b>	Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

<b>Huidcontact:</b>	geen
<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>	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
<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	
<b>Overige bescherming:</b>	Geen	

**9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

<b>Smeltpunt/smelttraject:</b>	0 °C
<b>Kookpunt/kooktraject:</b>	100 °C — 245 °C
<b>pH:</b>	6,0
<b>pH 1% verdund in water:</b>	/
<b>Dampspanning bij 20°C:</b>	2 332 Pa
<b>Dampdichtheid:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Relatieve dichtheid bij 20°C:</b>	1,0130 kg/l
<b>Voorkomen bij 20°C:</b>	vloeibaar
<b>Vlampunt:</b>	/
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Technisch onmogelijk
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	/
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	/
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):</b>	/
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	/
<b>Wateroplosbaarheid:</b>	volledig oplosbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Geur:</b>	kenmerkend
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Technisch onmogelijk
<b>Dynamische viscositeit bij 20°C:</b>	1 mPa.s
<b>Kinematische viscositeit bij 40°C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):</b>	0,300

**9.2 Overige informatie:**

<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	/
<b>Vluchtige organische stof (VOS):</b>	9,481 g/l
<b>Brandbaarheidstest:</b>	/

**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:**

geen

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Ontleedt niet bij normaal gebruik

**11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:****11.1 Informatie over toxicologische effecten:**

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar

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

Natriumlaurylethersulfaat	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l
Cocamidopropylbetaïne	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

**12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:****12.1 Toxiciteit:**

Natriumlaurylethersulfaat	LC50 (Vissen):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Algen):	27 mg/L
	NOEC (Algen):	0,93 mg/L
	EC50 (Bacteriën):	7,5 mg/L

**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.

**12.3 Bioaccumulatie:**

geen aanvullende gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:****WGK klasse (AwSV):** 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:**

niet van toepassing

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

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

**14.3 Transportgevaarklasse(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:**

**Gevaarsteigenschappen:** 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:**

**WGK klasse (AwSV):** 2  
**Vluchtige organische stof (VOS):** /  
**Vluchtige organische stof (VOS):** 9,481 g/l  
**Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:** Anionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%, Amfotere oppervlakte actieve stoffen < 5%, Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Parfums (Benzyl Alcohol, Hexyl Cinnamaldehyde, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Linalool), Conserveringsmiddelen (Phenoxyethanol, Ethylhexyl Glycerin)

**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>ATE:</b>	Acute Toxicity Estimate
<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>LC50:</b>	median Lethal Concentration for 50% of subjects
<b>LD50:</b>	median Lethal Dose for 50% of subjects
<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:

: geen **H315 Skin Irrit.** **2:** Veroorzaakt huidirritatie. **H318 Eye Dam.** **1:** Veroorzaakt ernstig oogletsel. **H412 Aquatic Chronic 3:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## CLP Berekeningsmethode:

Berekeningsmethode

## Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Rubrieken: 9.1, 9.2

## MSDS referentie nummer:

ECM-7364,00

*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.*