

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

1.1 Productidentificatie:

FAVORINS

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Everclean bvba

Steenweg op Oosthoven 284

2300 Turnhout

Tel: 0477850740 — Fax: 014714503

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

003270245245

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:

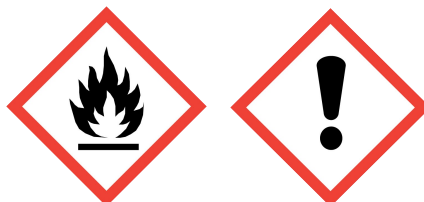
H226 Flam. Liq. 3 H319 Eye Irrit. 2

Indeling van de stof of het mengsel volgens richtlijn 67/548/EEG:

R10

2.2 Etiketteringselementen:

Symbolen:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Risicozinnen:

H226 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidszinnen:

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. Niet roken.
P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Bevat:

geen

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Citroenzuur	< 5%	CAS-nr.: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 REACH Registratie-nr.: 01-2119457026-42 CLP Classificatie: H319 Eye Irrit. 2 R-zinnen: R36
Vetalcohol C12-14, geëthoxylerd, gepropoxylerd	5% - 15%	CAS-nr.: 68439-51-0 EINECS: REACH Registratie-nr.: CLP Classificatie: H400 Aquatic Acute 1 R-zinnen: R50
Isopropanol	5% - 15%	CAS-nr.: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 REACH Registratie-nr.: 01-2119457558-25 CLP Classificatie: H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3 R-zinnen: R11 R36 R67

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.

Huidcontact:	Verontreinigde kleding uittrekken, eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts 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:	Rechttop laten zitten, frisse lucht, rust en naar ziekenhuis vervoeren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	geen
Oogcontact:	roodheid
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing:	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:

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
Isopropanol 997 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
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/smeltraject:	-20 °C
Kookpunt/kooktraject:	78 °C
pH:	2,5
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	4 300 Pa
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,010 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	37 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur:	370 °C
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	12,000 %

Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	2,000 %
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Dynamische viscositeit bij 20°C:	65 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 20°C:	64 mm ² /s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	1,300

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	10,00 %
Vluchtige organische stof (VOS):	101,000 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:

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:

Ontleed niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf:	Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.
Algemene informatie:	zie bij ingrediënten onder rubriek 3
Berekende acute toxiciteit, LD50 oraal rat:	/
Berekende acute toxiciteit, LD50 dermaal rat:	/

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

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:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse: 2
Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Niet van toepassing onder huidige EEG preparaten richtlijn.

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het produkt 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:

1987

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1987 Alcoholen, n.e.g. (mengsel met Isopropanol), 3, III, (D/E)

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): 3
Identificatie nummer van het gevaar: 30

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen:	Risico op brand. Risico op ontploffing. De houders kunnen ontploffen onder invloed van de warmte.
Aanvullende aanwijzingen:	Dekking zoeken. Wegblijven uit laaggelegen gebieden. Verhindern dat weglekkende stoffen in het aquatisch milieu of in het rioolstelsel terechtkomen.



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):	10,000 %
Vluchtige organische stof (VOS):	101,000 g/l
Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004:	Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen 5% - 15%, Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

Nr.:	nummer
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK3:	zeer gevaarlijk voor water
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

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

R10: Ontvlambaar. **R11:** Licht ontvlambaar. **R36:** Irriterend voor de ogen. **R50:** Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. **R67:** Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

H225 Flam. Liq. 2: Licht ontvlambare vloeistof en damp. **H226 Flam. Liq. 3:** Ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Eye Irrit. 2: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. **H336 STOT SE 3:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. **H400 Aquatic Acute 1:** Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

geen

MSDS referentie nummer:

ECM-182,20

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 453/2010. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese richtlijn 67/548/EWG, 1999/45/EC en 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.