

Veiligheidsinformatieblad ethanol cleaner 40/60

Publicatiedatum: 15 juni 2017

Herziening: 4 januari 2019

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

1.1 Productidentificatie

Elvedes ethanol cleaner 40/60, artikelnummers 2018037, 2018089

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Elvedes Cable Systems B.V.

Grutter 7

5253 RM NIEUWKUIJK

Nederland

☎ +31 (0)416 374 597

@ info@elvedes.com

🌐 www.elvedes.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

BE Antgifocentrum

☎ 070 245 245

NL Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

☎ +31 (0)30 274 8888

2 RUBRIEK 2: Identificatie van gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

H226 Flam. Liq. 3

2.2 Etiketteringselementen

Pictogrammen:



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226: Ontvlambare vloeistof en damp

Voorzorgsmaatregelen:

P210: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

P243: Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P280: Beschermende kledij dragen

P284: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

2.3 Andere gevaren

Geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanden

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Identificatie	%	Classificatie <i>Verordening (EG) No. 1272/2008 [CLP]</i>
Ethanol	> 30 - ≤ 40	H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2
CAS nr.: 64-17-5 EC nr.: 200-578-6 REACH Registratienr.: 01-2119457610-43-XXXX		

Voor de volledige tekst van H-, P- en EUH-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Geen speciale maatregelen nodig.

Huidcontact: Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Inslikken: Mond spoelen. Slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen).

Inademing: Frisse lucht toedienen. Bij klachten arts ontbieden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

CO₂, poeder, verneveld water

Blus grotere branden met verneveld water of alcohol-resistent schuim..

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

Koolstofoxiden (CO, CO₂)

5.3 Advies voor brandweertieners

Beschermende middelen: Onafhankelijke ademhalingsapparatuur

Aanvullende informatie: Brandresten en besmet bluswater bergen overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften. Ontsnappende dampen neerslaan met water

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Vermijd contact met de stof. Vermijd inademing van dampen, rook, stof of nevel door boven de wind te blijven.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat de stof in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Vervuild oppervlak schoonmaken. Het opgenomen materiaal volgens lokale voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor informatie inzake veilig gebruik, zie rubriek 7.

Voor informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8.

Voor informatie inzake berging, zie hoofdstuk 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorkom ontwikkeling van dampen/aërosolen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.

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

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks: Geen bijzondere eisen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. opslag: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: Bij minimaal 15 °C/59 °F en maximaal 25 °C/77 °F bewaren.

Opslagklasse: 3

7.3 Specifiek eindgebruik
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

64-17-5 ethanol: korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm
64-17-5 ethanol: lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 ppm

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling van dit MSDS aanwezig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen/het gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsbril	
Bescherming van de huid	<p>Bescherming van de handen De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. De precieze minimumdoorbraaktijd van het handschoenmateriaal kunt u te weten komen bij de fabrikant; houd er rekening mee. Voor langdurig contact, gebruik butylrubber handschoenen, materiaaldikte ≥ 0,7mm, permeatieniveau ≥ 480'. Voor bescherming tegen spatten, gebruik nitril handschoenen, materiaaldikte ≥ 0,4mm, permeatieniveau ≥ 120'.</p> <p>Andere maatregelen Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.</p>	 
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve respectievelijk langdurige blootstelling een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Filter voor kortstondig gebruik: A	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen: vloeibaar, kleurloos
Geur: alcoholachtig
Geurdrempelwaarde: -
pH: 7 (bij 40%)
Smeltpunt: niet bepaald
Vriespunt: niet bepaald
Beginkookpunt: niet bepaald
Kooktraject: niet bepaald
Vlampunt: 25,5 °C
Verdampingssnelheid: -
Ontvlambaarheid: -
Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde: -
Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde: -
Bovenste explosiegrenswaarde: 13,5 vol.-%
Onderste explosiegrenswaarde: 2,5 vol.-%
Dampspanning: 57,3 hPa
Dampdichtheid: -
Relatieve dichtheid: niet bepaald
Oplosbaarheid: volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water -
Zelfontbrandingstemperatuur: 425 °C
Ontledingstemperatuur: -
Viscositeit: niet bepaald
Ontploffingseigenschappen: niet ontploffingsgevaarlijk, maar vorming van ontploffingsgevaarlijke damp/luchtmengsels is mogelijk.

9.2 Overige informatie
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkalimetalen, ammoniak, oxidanten, peroxiden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: zie rubriek 5.

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): B4, weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Watergevarenklasse (D): WGK 1, gevaar voor water klein. (Zelfclassificatie)
Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13 RUBRIEK 13: Instructie voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Chemicaliën moeten met inachtneming van de desbetreffende nationale voorschriften afgevoerd worden. Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Niet gereinigde verpakkingen: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 1170

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)
IMDG: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
IATA: ETHANOL SOLUTION

14.3 Transportgevaar(n)



Klasse(n): 3, Brandbare vloeistoffen

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaar

Geen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

EmS code: F-E, S-D

Stuwage categorie: A

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Beperkte hoeveelheden passagiersvliegtuig/-trein: 60 L

Beperkte hoeveelheden transportvliegtuig: 220 L

ADR beperkte hoeveelheden: 5 L

ADR uitgezonderde hoeveelheden: E1, Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml, grootste netto buitenverpakking: 1000 ml

IMDG beperkte hoeveelheden: 5 L

IMDG uitgezonderde hoeveelheden: E1, Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml, grootste netto buitenverpakking: 1000 ml

15 RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst (NL) van kankerverwekkende stoffen	CAS-nummer
Ethanol	64-17-5

SZW-lijst (NL) van mutagene stoffen	CAS-nummer
Geen	

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen	CAS-nummer	Vruchtbaarheid	Ontwikkeling	Borstvoeding
Ethanol	64-17-5	1A	1A	x

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I:

Seveso III categorie:

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 5 000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 50 000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII:

Waterbezwaarlijkheid (NL):

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

P5c, Ontvlambare vloeistof

5 000 t

50 000 t

Beperkingsvoorwaarden: 3

B4 Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 RUBRIEK 16: Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is heringedeeld om te voldoen aan de standaard van het bedrijf.

Verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ADR Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

CAS-nr. Chemical Abstracts Service-nummer

CLP classificatie, etikettering en verpakking van chemische stoffen

EC-nr. enzymcommissienummer

EG	Europese Gemeenschap
EmS	noodmaatregelen en -procedures voor schepen waarmee gevaarlijke stoffen worden vervoerd
EU	Europese Unie
GHS	wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
PBT	persistente, bioaccumulerende én toxische [stoffen]
REACH	registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen
SZW	[ministerie van] Sociale Zaken en Werkgelegenheid
VN	Verenigde Naties
VN-nummer	stofidentificatienummer
WGK	watergevarenklasse

Lijst van gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen.

H225 Flam. Liq. 2	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistof en damp
H319 Eye Irrit. 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
P210:	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken en andere ontstekingsbronnen. – Niet roken.
P243:	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P280:	Beschermende kledij dragen
P284:	[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

Dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld in overeenstemming met Artikel 31 van de Verordening (EG) Nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006. Elvedes Cable Systems B.V. kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor schade van welke aard dan ook, dat veroorzaakt zou kunnen zijn door het gebruik van de informatie vermeld in dit veiligheidsinformatieblad of het gebruik van het product in kwestie. Om preparaten te gebruiken voor een experiment of nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf onderzoek te (laten) doen naar de geschiktheid en veiligheid van het materiaal.