

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

KF37E

Productcode:

094-006256-XXXXX

UFI:

6NGS-AGYS-1WSR-F0J9

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Coolant for corresponding EWM welding systems
Warmtetransportvloeistoffen/Antivriesmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: EWM GmbH
Weg: Dr. Günter Henle Str. 8
Plaats: D-56271 Mündersbach
Telefoon: +49 (0)2680 181-0 Telefax: +49 (0)2680 181-244
E-mail: service@ewm-group.com
E-mail (Contactperson): msds@ewm-group.com
Bereik: Kontaktstelle für techn. Information:
Technische Dienste
Telefoon: +49 (0)2680 181-290

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 (0)30 - 19240
Giftnotruf - Institut für Toxikologie (Berlin)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
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 of afdouchen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 2 van 11

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving
wateroplossing

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol; ethylalcohol			25 - < 36 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
64-17-5	200-578-6	ethanol; ethylalcohol	25 - < 36 %
	dermaal: LD50 = > 15800 mg/kg; oraal: LD50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalings symptomen: Een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal, Kooldioxide (CO₂), alcoholbestendig schuim, Bluspoeder.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 3 van 11

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide, Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Compleet beschermingspak.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Evacueren.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Het lek dichtn als dat veilig gedaan kan worden. Riolering afsluiten.

Voor reiniging

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

Overige informatie

Vonkvrij gereedschap gebruiken.

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 4 van 11

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Zuur, alkaliën, Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Coolant for corresponding EWM welding systems
Warmtetransportvloeistoffen/Antivriesmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
78-83-1	2-Methylpropanol-1	50	150		TGG 8 uur	Privaat
64-17-5	Ethanol		260		TGG 8 uur	Publiek
			1900		TGG 15 min	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

Bescherming van de handen

Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal:

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber): 0,5 mm

NBR (Nitrilrubber): 0,35 mm

Butylrubber: 0,5 mm

FKM (fluorrubber): 0,4

Ongeschikt materiaal: NR (Natuurrubber, Natuurlatex), PVC (Polyvinylchloride).

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 5 van 11

chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, grenswaarde-overschrijding.
Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

Thermische gevaren

Beschermingskleding tegen vlammen. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	naar: Alcohol
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	- 20 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	85 °C
Ontvlambaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste ontploffingsgrens:	3,9 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	20,5 vol. %
Vlampunt:	28 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 535 °C
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	7
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):	0,94 - 0,95 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Explosierisico: Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Zelfonderhoudende verbranding

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 6 van 11

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Hitte. UV-instraling/zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, alkaliën, Oxiderend middel. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide, Koolmonoxide. Pyrolyseproducten, toxisch

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
64-17-5	ethanol; ethylalcohol				
	oraal	LD50 mg/kg	7060	Rat	ECHA
	dermaal	LD50 mg/kg	> 15800	Konijn	ECHA

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

ingestie, Huidcontact, Oogcontact, Inhalatie.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product is niet: Ecotoxisch.

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]				
64-17-5	ethanol; ethylalcohol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	> 10000	96 h	Piscis	ECHA	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	5012 mg/l	48 h	ceriodaphnia spec	ECHA	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				Waarde	d	Bron
	Methode						
	Beoordeling						
64-17-5	ethanol; ethylalcohol						
	OESO 301E				94 %	28	Voorleverancier/Producent
	Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).						

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
64-17-5	ethanol; ethylalcohol	-0,32

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1170

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 8 van 11

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Transportcategorie:

3

Gevarencode:

30

Code tunnelbeperking:

D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Classificatiecode:

F1

Bijzondere Bepalingen:

144 601

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n):

3

14.4. Verpakkingsgroep:

III

Etiketten:

3



Marine pollutant:

-

Bijzondere Bepalingen:

144, 223

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 L

Toegelaten hoeveelheid:

E1

EmS:

F-E, S-D

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

UN 1170

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 9 van 11

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHYL ALCOHOL SOLUTION

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3 A58 A180

Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Toegelaten hoeveelheid: E1

IATA-Packing instruction - Passenger: 355

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L

IATA-Packing instruction - Cargo: 366

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare vloeibare stoffen! Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC): < 36,5 %

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

Bijkomend advies

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 10 van 11

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
M-Factor: Multiplication Factor
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
DGR: Dangerous Goods Regulations
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
EG or EC: European Community
IE: Industrial Emissions
SVHC: Substance of Very High Concern
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Skin Irrit: Huidirritatie
Eye Dam: Ernstig oogletsel
Eye Irrit: Oogirritatie
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Ethanol (RUBRIEK 11: Toxicologische informatie, Rubriek 12 - Ecologische informatie): Registratiedossier overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]. (17.05.2023)

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

KF37E

Datum van herziening: 11.08.2023

Pagina 11 van 11

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)