Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** **C/N211/FE**

· **Artikelnummer:** 821165

· **Benaming:** Schoonmaakoplossing

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

· **Productcategorie** PC21 Laboratoriumchemicaliën

· **Procescategorie** PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Schoonmaken van analysatoren

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

· **Fabrikant/leverancier:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Inlichtingengevende sector:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
hydrogeenchloride

· **Gevarenaanduidingen**
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 1)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

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

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

· **2.3 Andere gevaren**

Deze stof of dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (zPzB) worden beschouwd in concentraties van 0,1% of hoger.

Toxicologische informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

Milieu-informatie: De stof/het mengsel bevat geen bestanddelen met hormoonontregelende eigenschappen volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:**
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
Water, ethanol, zoutzuur

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol Flam. Liq. 2, H225	20-50%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7	hydrogeenchloride Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	25-50%

· **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:**
Voor verse lucht zorgen.
Medische behandeling inschakelen.

· **Na huidcontact:**
Was de huid met water of douche.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Onmiddellijk een dokter bijhalen.

· **Na oogcontact:**
Spoel het geopende oog gedurende minstens 15 minuten onder stromend water.
Raadpleeg onmiddellijk een oogarts.
Verwijder contactlenzen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 2)

· **Na inslikken:**
Laat de getroffene onmiddellijk water drinken (maximaal twee glazen).
Onmiddellijk een dokter bij roepen.
Probeer niet te neutraliseren.
Laat de getroffene niet braken (gevaar voor perforatie).

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
De belangrijkste bekende symptomen en effecten staan beschreven op het etiket (zie rubriek 2.2) en/of in hoofdstuk 11.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij brand kunnen bijtende en ontvlambare dampen vrijkomen.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Blijf alleen in de gevarenzone met onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Vermijd contact met de huid door een veilige afstand te bewaren of geschikte beschermende kleding te dragen.
Draag volledig beschermende kleding als zich in grote omvang schadelijke stoffen ontwikkelen.
· **Verdere gegevens** Bluswater mag niet in het oppervlaktewater of grondwatersysteem terechtkomen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Draag uw persoonlijke beschermmiddelen (zie hoofdstuk 8).

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Het riool afdichten. Opvangen, indijken en leegpompen.
Houd rekening met mogelijke materiaalbeperkingen (zie informatie in sectie 7 of sectie 10).
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Spoel de rest met water weg.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Draag uw persoonlijke beschermmiddelen (zie hoofdstuk 8)
· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Op afstand houden van ontsteekbronnen en hete oppervlakken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 3)

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

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Geen lichtmetalen vaten gebruiken.
Aanbeveling: Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Geen speciale vereisten.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Dicht gesloten opslaan bij een temperatuur van 15 tot 25 °C.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:**	
CAS: 64-17-5 ethanol	
WGW	Korte termijn waarde: 1900 mg/m³, 990 ppm Lange termijn waarde: 260 mg/m³, 35 ppm
CAS: 7647-01-0 hydrogeenchloride	
WGW	Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Uitsluitend vereist als zich nevels of aerosolen vormen of bij onvoldoende ventilatie.
Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter E-P2

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**
- Voor volledig contact:
Butylrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,3 mm
Doorbraaktijd: 480 min

- Neem voor splash contact op met:
Chloropreenrubber
Aanbevolen materiaaldikte: ≥ 0,65 mm
Doorbraaktijd: 60 min

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Veiligheidsbril met zijbescherming
Gezichtsbescherming

· **Lichaamsbescherming:** Zuurbestendige beschermingskleding

· **Beheersing van milieublootstelling** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Geelachtig
· **Geur:**	Stekend
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald.
· **Smeltpunt/vriespunt**	Geen gegevens beschikbaar.
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	78 °C
· **Ontvlambaarheid**	Ontvlambaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	3,5 Vol %
· **Bovenste:**	15,0 Vol %
· **Vlampunt:**	30 °C
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	425 °C
· **Ontledingstemperatuur:**	Geen gegevens beschikbaar.
· **pH**	Geen gegevens beschikbaar.
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit**	Geen gegevens beschikbaar.
· **Dynamische viscositeit:**	Geen gegevens beschikbaar.
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Volledig mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Geen gegevens beschikbaar.
· **Dampspanning bij 20 °C:**	59 hPa
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,98 g/cm³
· **Dampdichtheid**	Geen gegevens beschikbaar.

· **9.2 Overige informatie**

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

· **Ontstekingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Ontploffingseigenschappen:**	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Toestandsverandering**

· **Verdampingssnelheid**	Geen gegevens beschikbaar.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	Niet van toepassing
· **Ontvlambare vloeistoffen**	Ontvlambare vloeistof en damp.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Het product is chemisch stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Met metalen en metaallegeringen is vorming van waterstof mogelijk (explosiegevaar).

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Metalen
Legeringen
Sterke oxidatiemiddelen.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 5)

Alkaliën

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.

· **Schatting van de acute toxiciteit van het mengsel (ATE) - Berekeningsmethode:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**		
ATE (Acute toxiciteitsschatting)		
Oraal	LD50	3488 mg/kg (Rabbit)

CAS: 64-17-5 ethanol		
Oraal	LD50	6200 mg/kg (Rat) (IUCLID)
Inhalatief	LC50	95,6 mg/l, 4 h (Rat) (RTECS)
CAS: 7647-01-0 hydrogeenchloride		
Oraal	LD50	900 mg/kg (Rabbit)

· **Primaire aandoening:**

· **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstig oogletsel.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **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.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

· **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)**
Bij inslikken sterk bijtende werking in mond- en keelholte evenals gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig artikel 57, onder f), van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie. Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
CAS: 64-17-5 ethanol	
EC50	9268 – 14221 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (IUCLID)
EC5	6500 mg/l, 16 h (Pseudomonas putida) (IUCLID)
LC50	8140 mg/l, 48 h (Leuciscus idus) (IUCLID)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 6)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Het organische aandeel van het mengsel is biologisch gezien gemakkelijk afbreekbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
Dit product bevat geen bestanddelen die zijn geclassificeerd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB) in concentraties van 0,1% of hoger.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
De stof of het mengsel bevat geen bestanddelen die hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig artikel 57, onder f), van REACH of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.
Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Verwijderen en afvoeren conform de toepasselijke bepalingen ter plaatse. Wij adviseren u contact op te nemen met de verantwoordelijke autoriteiten of met een ter zake deskundige vuilverwijderend bedrijf.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	UN2920
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
· **ADR/RID**	2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR, ETHANOL (ETHYLALCOHOL))
· **IMDG, IATA**	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (hydrochloric acid, ethanol)
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
· **ADR/RID**	



· **klasse**	8 Bijtende stoffen

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 7)

· **Etiket**	8+3
· **IMDG**	
	
· **Class**	8 Bijtende stoffen
· **Label**	8/3
· **IATA**	
	
· **Class**	8 Bijtende stoffen
· **Label**	8 (3)
· **14.4 Verpakkingsgroep:**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Milieugevaren:**	
· **Marine pollutant:**	Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**	Waarschuwing: Bijtende stoffen
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**	83
· **EMS-nummer:**	F-E,S-C
· **Segregation groups**	(SGG1a) Strong acids
· **Stowage Category**	E
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**	Niet bruikbaar.
· **ADR/RID**	
· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**	1L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· **Vervoerscategorie**	2
· **Tunnelbeperkingscode**	D/E
· **VN "Model Regulation":**	UN 2924 BRANDBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (CHLOORWATERSTOFZUUR, ETHANOL (ETHYLALCOHOL)), 3 (8), II

* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**	
CAS: 64-17-5	ethanol

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 8)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**		
CAS: 64-17-5	ethanol	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**		
CAS: 64-17-5	ethanol	1A

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**		
CAS: 64-17-5	ethanol	x

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5000 t
· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50000 t
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**		
CAS: 7647-01-0	hydrogeenchloride	3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**		
CAS: 7647-01-0	hydrogeenchloride	3

· **Nationale voorschriften:**
· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

· **Relevante zinnen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **Datum van de vorige versie:** 19.01.2023
· **Versienummer van de vorige versie:** 8
· **Afkortingen en acroniemen:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 24.11.2025 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 19.11.2025

Handelsnaam: C/N211/FE

(Vervolg van blz. 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**