

Veiligheidsinformatieblad

Volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Versie : 3.0
Datum herziening: 4/04/2025

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Alcohol 70% accijnsvrij 1000 ml
Artikelnummer: FK200025

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

Hoofdgebruikscategorie: Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ leverancier:

Fresenius Kabi Nederland BV
Amersfoortseweg 10E
3712 BC Huis ter Heide

Inlichtingengevende sector:

Fresenius Kabi Nederland BV
+32 (0)3/880.73.00
Info.nl@fresenius-kabi.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Noodnummer: +31 88 755 80 00
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen, 24 uur per dag en 7 dagen in de week.)
Adres: Huispostnummer Q03.2.315
Postbus 85500
3508 GA Utrecht

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstige Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**Gevarenpictogram(men)
(CLP)

GHS02



GHS07

Signaalwoord (CLP)

Gevarenaanduiding(en)
(CLP)Veiligheidsaanbevelingen
(CLP)

Gevaar

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Extra zinnen:

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

2.3 Andere gevarenBevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2 Mengsels**

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsprocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43	50 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

EHBO algemeen	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Vraag medische verzorging indien symptomen optreden.
EHBO na contact met de huid	Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na contact met de ogen	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	Veel water laten drinken. De mond spoelen. Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.
Symptomen/effecten na contact met de huid	Heeft een ontvettend effect op de huid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	Irritatie van de ogen. Roodheid, jeuk, tranen
Symptomen/effecten na opname door de mond	Geen onder normale omstandigheden.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Verneveld water. Droog poeder. Koolstofdioxide. Alcoholbestendig schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	Ontvlambare vloeistof en damp.
Explosiegevaar	Geen direct explosiegevaar. Gas/damp met lucht explosief binnen de explosiegrenzen.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies

De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water.

Bescherming tijdens brandbestrijding

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Algemene maatregelen

Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiele schade te vermijden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Voorkom open vuur of vlammen. Niet roken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures

Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen vermijden. Evacueer de mensen uit de gevarezone.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen

Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures

Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

6.2 Milieu voorzorgmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of waterwegen laten terechtkomen. Niet in de ondergrond of bodem terecht laten komen. Met water verdunnen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal:

Voor insluiting

Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Plaats afval in een geschikte

Reinigingsmethodes	afvalcontainer zodat het volgens de plaatselijke voorschriften verwerkt kan worden (zie rubriek 13). Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.
Overige informatie	Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	Buiten of in een goed geventileerde ruimte werken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden.
Hygiënische maatregelen	De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen	Opslag- en opvangreservoir aarden
Opslagvoorwaarden	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Voorkom de ophoping van elektrostatische lading.
Opslagplaats	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	Geen perslucht gebruiken om het product over te hevelen, te lossen of te transporteren.
Verpakkingsmateriaal	Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Duitsland

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Ontvlambare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden**

Ethanol (64-17-5)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Opmerking	Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbidsomstandighedenregeling 2024

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Passende technische maatregelen:

Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien. Handen wassen voor de pauze en na het werk. Verwijder verontreinigde kleding. Smitnevel niet inademen. De dampen niet inademen.

Persoonlijke beschermingsuitrusting

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

**Bescherming van de ogen en het gezicht**

Bescherming van de ogen: Veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming: Veiligheidshandschoenen verplicht

Bescherming van de handen: Handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	Permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0.7		
	Nitrilrubber (NBR)	4 (> 120 minuten)	0.4		

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij onvoldoende ventilatie, overschrijding van werkplekgrenswaarden, te ernstige stankoverlast of bij het vrijkomen van aerosols, nevel en rook een van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker of ademmasker met filtertype A of dienovereenkomstig combinatiefilter gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat (SCBA)	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C), A-P2, ABEK-P2		EN 14387

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu. Vermijd indringen in de bodem.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeibaar
Kleur	Kleurloos
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Smeltpunt	Niet van toepassing
Vriespunt	Niet beschikbaar
Kookpunt	> 78 °C
Ontvlambaarheid	Ontvlambare vloeistof en damp.
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Laagste explosiegrenswaarde	3,5 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	15 vol %
Vlampunt	18 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
pH	6 — 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).
Viscositeit, kinematisch	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet beschikbaar
Dampspanning	59 hPa (20 °C)
Dampdruk bij 50°C	Niet beschikbaar
Dichtheid	0,885 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit (oraal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal):	Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie):	Niet ingedeeld

Ethanol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	6200 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	124,7mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie:	Niet ingedeeld
	pH: 6 — 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 6 — 9 (afhankelijk van zuurstofintreding).
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	Niet ingedeeld

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Ecologie – algemeen	Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	Niet ingedeeld

Ethanol (64-17-5)	
LC50 – Vissen [1]	8,14 mg/I (Leuciscus idus (golden bindweed), 48h)
EC50 - Schaaldieren [1]	9268 - 14221 mg/I (Daphnia magna, 48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	6,5 mg/I (Pseudomonas putida, 16h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Alcohol 70% accijnsvrij 1000 ml	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar.

Ethanol (64-17-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar.
Biodegradatie	94% (OESO-testrichtlijn 301E)

12.3 Bioaccumulatie

Ethanol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,31

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethode

Regionale wetgeving afval:

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden:

Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering:

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen:

Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanvullende informatie:

Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

HP-code:

HP3 - „Ontvlambaar“:

- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
- ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
- ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;

- ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
- met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
- overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP4 - „Irriterend - huidirritatie en oogletsel" afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
ETHANOL (ETHYLALCOHOL) / ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING).	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)	Ethanol solution.	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1170 ETHANOL (ETHYLALCOHOL) / ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING), 3,11, (D/E)	UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II	UN 1170 Ethanol solution, 3, II	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarenklasse(n)				
3	3	3	Niet van toepassing	Niet van toepassing
			Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee Nr. NS (Brand): F-E Nr. NS (Verspilling): S-D	Milieugevaarlijk: Nee	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6 Bijzondere voorzorgen van de gebruiker**Wegtransport**

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 144, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 11
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E2
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC02, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer – Bedrijf (ADR)	: S2, S20
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 33
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 144
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E2
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC02
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Kleurloze, vluchtige vloeistoffen. Zuivere ETHANOL: vlampunt 13°C c.c. Ontploffingsgrenzen: 3,3% tot 19%. Mengbaar met water.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A58, A180
ERG-code (IATA)	: 3L

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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****REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening tweërlei gebruik (428/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 428/2009 VAN DE RAAD van 05 mei 2009 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer, de overbrenging, de tussenhandel en de doorvoer van producten voor tweërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven).

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Nationale voorschriften:**Frankrijk**

Beroepsziekte	
Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoon en dimethylsulfoxide.

Duitsland

Beperkingen m.b.t.
beroepswerkzaamheden

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van de Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG).

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van de Wet op de jonge mensen in dienstverband (JArbSchG).

Waterbedreigingsklasse (WGK)

WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1).

Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Valt niet onder de Verordening gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV)

Nederland

ABM categorie
SZW-lijst van
kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen — Borstvoeding
SZW-lijst van reprotoxische stoffen — Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen — Ontwikkeling

B(3) – schadelijk voor in water levende organismen
Ethanol is aanwezig

Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
Ethanol is aanwezig

Ethanol is aanwezig

Ethanol is aanwezig

Denemarken

Brandgevaarklasse
Opslageneheid
Opmerkingen betreffende de indeling

: Klasse II-1
: 5 liter
: R10 <H226;H319>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet

ALCOHOL 70% ACCIJNSVRIJ 1000 ML

Veiligheidsinformatieblad

Versie : 3.0

Datum herziening: 4/04/2025

VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelaar

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Flam. Liq. 2	H225	Op basis van testgegevens
Eye Irrit. 2	H319	Berekeningsmethode

De indeling is in overeenstemming met: ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.