

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

· Artikelnummer: 301122

· CAS-nummer:
67-63-0

· EC-nummer:
200-661-7

· Catalogusnummer:
603-117-00-0

· Registratienummer 01-2119457558-25

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

· Gebruikssector

- SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)
- SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen
- SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)
- SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· Procescategorie

- PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
- PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
- PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
- PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling
- PROC5 Mengen in discontinue processen
- PROC6 Kalandebewerkingen
- PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
- PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
- PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
- PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
- PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
- PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
- PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
- PROC16 Gebruik van brandstoffen
- PROC17 Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking
- PROC18 Algemeen invetten/smeren onder hoogenergetische omstandigheden
- PROC19 Handmatig mengen
- PROC20 Gebruik van functionele vloeistoffen in kleine apparaten
- PROC21 Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

· Milieu-emissie categorie

- ERC1 Fabricage van de stof
- ERC2 Formuleren in een mengsel
- ERC3 Formuleren in een vaste matrix
- ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
- ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
- ERC6a Gebruik van tussenproduct
- ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie
- ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
- ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
- ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
- ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)
- ERC9b wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)

· Toepassing van de stof / van de bereiding Verdunner

· Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26,
6641TL Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 20

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 1)

E sds@interchem.nl
W www.interchem.nl

- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Dit product behoeft volgens artikel 45 niet genotificeerd te worden.
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

*** RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2-propanol
- Gevaarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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.
P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- Aanvullende gegevens:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

— NL —

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 2)

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

- 3.1 Stoffen
- CAS-Nr. omschrijving
67-63-0 2-propanol 50-100%
- Identificatienummer(s)
- EC-nummer: 200-661-7
- Catalogusnummer: 603-117-00-0

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- Na huidcontact:
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- Na inslikken:
Mond spoelen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 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 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

*** 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.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- 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.

— NL —
(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 3)

* RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
 - Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele goed geventileerde plaats bewaren.
Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- 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:

67-63-0 2-propanol

PRGW Lange termijn waarde: 500 mg/m³
Duitsland AGS

- DNEL's

67-63-0 2-propanol

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 888 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 500 mg/m³ (worker)

- PNEC's

67-63-0 2-propanol

PNEC 552 mg/kg (sediment zeewater)
552 mg/kg (sediment zoetwater)
28 mg/kg (aarde)
PNEC 2.251 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
140,9 mg/l (water zoetwater)
140,9 mg/l (water - intermitterende afgiften)
140,9 mg/l (water zeewater)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
Ademhalingsbescherming aanbevolen.
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter A.
Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 4)

- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Handschoen uit nitrilrubber

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Waarde voor de permeatie: Level $\geq$ 480 min (2-propanol)

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0.35 mm (2-propanol)

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Fysische toestand

Vloeibaar

- Kleur:

Helder

- Geur:

Alcoholachtig

- Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

- Smeltpunt/vriespunt

-127 °C

- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

82 °C (67-63-0 2-propanol)

- Ontvlambaarheid

Licht ontvlambaar.

- Onderste en bovenste explosiegrens

- Onderste:

2 Vol % (67-63-0 2-propanol)

- Bovenste:

13 Vol % (67-63-0 2-propanol)

- Vlampunt:

12 °C

- Ontstekingstemperatuur:

425 °C

- Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

- pH

7

- Viscositeit

- Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

- Dynamisch bij 20 °C:

2,5 mPas

- Oplosbaarheid

- Water bij 20 °C:

1.000 g/l

Gering oplosbaar.

- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

- Dampspanning bij 20 °C:

43 hPa (67-63-0 2-propanol)

- Dichtheid en/of relatieve dichtheid

- Dichtheid bij 20 °C:

0,79 g/cm³

- Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

- Dampdichtheid

Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:

- Vorm:

Vloeibaar

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 5)

• Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
• Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald.
• Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
• Oplosmiddelgehalte:	
• Organisch oplosmiddel:	100,0 %
• VOC (EG)	790,0 g/l
	100,00 %
• Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
• Molecuulmassa	60 g/mol
• Toestandsverandering	
• Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
• Informatie inzake fysische gevarenklassen	
• Ontplobbare stoffen	vervalt
• Ontvlambare gassen	vervalt
• Aerosolen	vervalt
• Oxiderende gassen	vervalt
• Gassen onder druk	vervalt
• Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
• Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
• Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
• Pyrofore vloeistoffen	vervalt
• Pyrofore vaste stoffen	vervalt
• Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
• Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
• Oxiderende vloeistoffen	vervalt
• Oxiderende vaste stoffen	vervalt
• Organische peroxiden	vervalt
• Bijtend voor metalen	vervalt
• Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties
 - Reacties met sterke zuren.
 - Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
 - Aldehyde
 - Sommige kunststoffen
 - Rubber
 - Amine epoxy coatings
 - Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
 - Koolmonoxyde en kooldioxyde
 - Formaldehyde
 - Waterstof

* 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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver

(Vervolg van blz. 6)

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-63-0 2-propanol

Oraal LD50 5.840 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 13.900 mg/kg (konijn) (OESO 401)

Inhalatief LC50/6h >25.000 mg/m3 (konijn)

- Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- 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 slaperigheid of duizeligheid 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.
- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet aanwezig.

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

67-63-0 2-propanol

EC50/24h 9.714 mg/l (grote watervlo)

LC50/96h 9.640 mg/l (pimphales promelas)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere informatie: Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.

67-63-0 2-propanol

LogPow 0,05 (/)

- 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- 12.7 Andere schadelijke effecten
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
 - Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
 - Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein
 - Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus 07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

— NL —
(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 7)

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1219
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)
- IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
 - Etiket 3
 - 14.4 Verpakkingsgroep:
 - ADR/ADN, IMDG, IATA II
 - 14.5 Milieugevaren:
 - Marine pollutant: Neen
 - 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
 - Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): 33
 - EMS-nummer: F-E,S-D
 - Stowage Category B
 - 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.
 - Transport/verdere gegevens:
 - Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 5 L
On cargo aircraft only: 60 L
-
- ADR/ADN
 - 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
-
- IMDG
 - Limited quantities (LQ) 1L
 - Excepted quantities (EQ) Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 - VN "Model Regulation": UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), 3, II

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 8)

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
 - De stof is niet aanwezig.
- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)
 - De stof is niet aanwezig.
- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen
 - De stof is niet aanwezig.
- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- 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 Beperkingsvoorwaarden: 3
- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II
 - De stof is niet aanwezig.
- 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)
 - De stof is niet aanwezig.
- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD
 - De stof is niet aanwezig.
- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren
 - De stof is niet aanwezig.
- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
 - De stof is niet aanwezig.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
 - De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product & Safety
- Datum van de vorige versie: 08.12.2020
- Versienummer van de vorige versie: 9
- 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)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Printdatum: 15.12.2022

Versienummer 10 (vervangt versie 9)

Revisiedatum: 15.12.2022

Handelsnaam: **TM62 Isopropylalcohol chemisch zuiver**

(Vervolg van blz. 9)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

— NL —