

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

· 1.1 Productidentificatie

· Handelsnaam: 824

- **Andere identificatiemiddelen:** isopropylalcohol elektronicareiniger
- **Verwant onderdeelnummer:**
824-Liquid, 824-100ML, 824-500ML, 824-1L, 824-4L, 824-20L, 824-205L, 824-1G, 824-100MLCA, 824-1LCA, 824-1LX6, 824-500MLCA
- **CAS-nummer:**
67-63-0
- **EC-nummer:**
200-661-7
- **Catalogusnummer:**
603-117-00-0

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

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Elektronica-reiniger
- **Ontraden gebruik** Niet voor gebruik op beeldschermen of glas met antireflectielagen

· 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· Fabrikant/leverancier:

MG Chemicals Ltd. (Hoofdkantoor)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
United Kingdom
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
18-20, Msida Road,
Gzira, GZR 1401
MALTA

- **Inlichtingengevende sector:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

3E (toegangscode: 335388), +(44) 20 3514787
Andere telefoonnummers voor noodgevallen: +(1) 760 476 3961

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

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 2/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 1)

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:

propaan-2-ol

· Gevarenaanduidingen

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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

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

P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.

P501 Inhoud en verpakking afvoeren naar in overeenstemming met de lokale, regionale en nationale regelgeving.

· Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Hormoonverstorende stof $\geq 0,1\%$ = geen

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.1 Stoffen

· CAS-Nr. omschrijving

67-63-0 propaan-2-ol

· Identificatienummer(s)

· EC-nummer: 200-661-7

· Catalogusnummer: 603-117-00-0

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 3/11

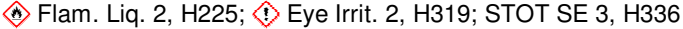
datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 2)

| · Gevaarlijke inhoudstoffen: | | | |
|-----------------------------------|--------------|--|-------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | propaan-2-ol |  | 99,7% |

* RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
 - **Na het inademen:**

Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij comfortabel kan ademen.
Als je je onwel voelt: Bel een ANTIGIFCENTRUM of een arts.
 - **Na huidcontact:**

Trek onmiddellijk alle besmette kleding uit.
Wassen met veel water en zeep.
 - **Na oogcontact:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende 20 minuten. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
Als oogirritatie aanhoudt: Medisch advies of hulp inroepen.
 - **Na inslikken:**

Mond spoelen.
NIET laten braken.
Als de klachten niet minderen, een arts 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, 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**

Dampen zijn zwaarder dan lucht. Dampen kunnen zich verplaatsen naar ontstekingsbronnen in de buurt van de grond. Ze kunnen een steekvlam veroorzaken of explosief ontbranden.
Voorkom dat bluswater in waterwegen of riolering terechtkomt.
- **Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Koolstofdioxide (CO₂)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
 - **Speciale beschermende kleding:**

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting.

— NL —
(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 3)

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Verwijder of houd alle bronnen van extreme hitte of open vuur uit de buurt.

Vermijd het inademen van nevel, spray of dampen.

· **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.

Vang de vloeistof op in een afsluitbare, chemicaliënbestendige container.

Was residu met een papieren handdoek en doe vuile handdoeken in de container.

Gebruik water en zeep om de laatste restjes te verwijderen.

· **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**

Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.

Was handen en blootgestelde huid grondig na het hanteren.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Vermijd het inademen van nevel, spray of dampen.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Opslag- en opvangreservoir aarden.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

Bewaren in een droge en schone ruimte, verwijderd van onverenigbare stoffen

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

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Opslaan op slot.

· **Opslagklasse:** 3

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie sectie 1.2

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 4)

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:**

Vervalt.

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

Zie voor afkortingen en acroniemen de nationale of regionale regelgeving over grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **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**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Vraag advies aan specialisten op het gebied van ademhalingsbescherming.

Als het product verhit is of als de werknemer een bekende allergische reactie heeft, overweeg dan het gebruik van een volgelaatsmasker met organische-dampcartridge of met een onafhankelijke luchttoevoer.

- **Bescherming van de handen**

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.



Veiligheidshandschoenen : EN374

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

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

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Veiligheidsbril of goed afgesloten veiligheidsbril: EN 166

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---------------------------------|
| · Fysische toestand | Vloeistof |
| · Vorm: | Lage viscositeit |
| · Kleur: | Kleurloos |
| · Geur: | Alcoholachtig |
| · Smeltpunt/vriespunt | -89,5 °C |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 82 °C |
| · Ontvlambaarheid | Licht ontvlambaar. |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · Onderste: | 2 Vol % (67-63-0 propaan-2-ol) |
| · Bovenste: | 12 Vol % (67-63-0 propaan-2-ol) |
| · Vlampunt: | 12 °C (67-63-0 propaan-2-ol) |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | 425 °C (67-63-0 propaan-2-ol) |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · pH | Niet bepaald. |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · Dynamisch bij 20 °C: | 2,43 mPas |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | Volledig mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 43 hPa (67-63-0 propaan-2-ol) |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 0,785 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid bij 25 °C: | 0,785 |
| · Dampdichtheid (lucht=1): | 2,1 |
| · Deeltjeskenmerken | Niet van toepassing. |

9.2 Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

- Ontvlambare vloeistoffen Licht ontvlambare vloeistof en damp.

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

- Verdampingssnelheid 1,5 (ButAc=1)
- Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.
- Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Oplosmiddelgehalte:
 - Organisch oplosmiddel: 99,70 %
 - VOC (EG) 99,70 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,3 %
- Molecuulmassa 60 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Kan bij hoge temperaturen reageren met aluminium en waterstofgas produceren.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Chemisch stabiel bij normale temperaturen en drukken.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 7/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 6)

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Vermijd open vuur, overmatige hitte, vonken, ontstekingsbronnen en onverenigbare stoffen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Sterke oxidatiemiddelen
Sterke zuren
Sterke bases
Halogeenvbindingen
Aluminium bij temperaturen ≥ 49 °C
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.
Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie sectie 5.

* 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.

| · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden: | | |
|--|----------|-----------------------|
| 67-63-0 propaan-2-ol | | |
| Oraal | LD50 | 5.045 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 30 mg/L (rat) |

- **Primaire aandoening:**
 - **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.
- **Samenvatting van effecten en symptomen per blootstellingsroute**
 - **De ogen:**
pijn
roodheid, ernstige irritatie
tranende ogen
 - **Huid:**
roodheid, kan lichte irritatie veroorzaken
droge huid

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 8/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 7)

- **Inademen:**
 - hoofdpijn
 - verdovende effecten
 - zwakte
 - duizeligheid of slaperigheid
- **Doorgeslikt:** zie inhalatiesymptomen
- **Subacute tot chronische toxiciteit:**
 - **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**
 - Langdurige of herhaalde blootstelling kan de huid ontvetten en een droge en gebarsten huid veroorzaken, evenals plaatselijke roodheid en ongemak.

· 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 propaan-2-ol

| | |
|------------|----------------------|
| EC50/ 24 h | 5.102 mg/L (daphnia) |
| EC50/ 72 h | >2.000 mg/L (alg) |
| LC50 96h | 9.640 mg/L (min) |

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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

- **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:** Dit materiaal en de verpakking moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 9/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 8)

| · Europese afvalcatalogus | |
|---------------------------|---|
| HP3 | Ontvlambaar |
| HP4 | Irriterend - huidirritatie en oogletsel |
| HP5 | Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**



Containers kunnen nog steeds een chemisch gevaar vormen als ze leeg zijn.

Voer de inhoud af volgens alle plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften.

Bewaar waar mogelijk de waarschuwingen op het etiket en het veiligheidsinformatieblad en neem alle kennisgevingen met betrekking tot het product in acht.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

* RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|---------------------------------|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1219 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL) |
| · IMDG | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| · IATA | Isopropanol (isopropyl alcohol) |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| · klasse | 3 Brandbare vloeistoffen |
| · Etiket | 3 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | II |
| · 14.5 Milieugevaren: | Niet bruikbaar. |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 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: | |
|  | Beperkte hoeveelheid |

(Vervolg op blz. 10)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 10/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

824-100ML, 824-100MLCA, 824-500ML, 824-500MLCA, 824-1L, 824-1IX6, 824-1LCA

(Vervolg van blz. 9)

| | |
|--|---|
| · ADR | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 1L |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 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. |
| · 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

(Vervolg op blz. 11)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Bladzijde: 11/11

datum van de druk: 28.08.2025

Versienummer 7.02 (vervangt versie 7.01)

Herziening van: 28.08.2025

Handelsnaam: 824

(Vervolg van blz. 10)

· **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.

· **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

· **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.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regelgevende afdeling

· **Contact-persoon:** sds@mgchemicals.com

· **Datum van de vorige versie:** 25.10.2024

· **Versienummer van de vorige versie:** 7.01

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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 doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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