Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 27.10.2026 Versienummer 5.01 (vervangt versie 5.00) herzien op: 27.10.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: 8309-P**

· **Andere identificatiemiddelen:** Conformele coatingafbijtmiddel-Pen
· **Verwant onderdeelnummer:** 8309-Pen, 8309-P
· **UFI:** 31E0-T0JG-T00A-X117

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

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Afbijtmiddel
· **Ontraden gebruik** Niet van toepassing

· **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

· **Informatie verstrekkende afdeling:** sds@mgchemicals.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

3E (toegangscode: 335388),
+(44) 20 3514787
+(1) 760 476 3962

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 Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Repr. 1B H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Aanvullende gegevens:**
De volledige tekst van de vermelde indelings- en etiketteringselementen is opgenomen in rubriek 16.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

(Vervolg op blz. 2)

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
aceton
1,3-dioxolan
dimethoxymethaan

· **Gevarenaanduidingen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice.
P370+P378	In geval van brand: blussen met CO2, bluspoeder of waterstraal.
P403+P235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

· **Aanvullende gegevens:**
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet van toepassing

· **zPzB:** Niet van toepassing

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Hormoonverstorende stof ≥ 0,1% = geen

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	40-60%
CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5	1,3-dioxolan Flam. Liq. 2, H225; Repr. 1B, H360; Eye Dam. 1, H318	30-35%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimethoxymethaan Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	10-20%

· **Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 3)

(Vervolg van blz. 2)

· **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.
· **Informatie voor de arts:** Symptomatisch behandelen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Zie hoofdstuk 11 voor aanvullende informatie.

· **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 watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Voorkom dat bluswater in waterwegen of riolering terechtkomt.
· **Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Koolstofoxiden (COx)

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:**
Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting.

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.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** 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 sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 13.

(Vervolg op blz. 4)

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Vermijd dampen in te ademen.
Draag beschermende handschoenen en oogbescherming.
Was handen en blootgestelde huid grondig na het hanteren.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
· **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
· **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Opslaan op slot.
· **Opslagklasse:** 3

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Zie sectie 1.2

*
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**	
67-64-1 aceton	
WGW	Korte termijn waarde: 2420 mg/m³, 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m³, 500 ppm

· **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** Houd de concentraties in de lucht onder de blootstellingslimieten.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
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.
Draag bij overmatige blootstelling tot 10 x de OEL van nevel, dampen en spray een ademhalingstoestel zoals een halfgelaatsmasker met organische-damppatronen.
Boven 10 x de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling, gebruik een overdrukademhalingstoestel met luchttoevoer of een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
Vraag advies aan specialisten op het gebied van ademhalingsbescherming.
· **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.

(Vervolg op blz. 5)

(Vervolg van blz. 4)

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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.

· **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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· **Fysische toestand**	Vloeistof
· **Vorm:**	Lage viscositeit
· **Kleur:**	Kleurloos
· **Geur:**	Ketonachtig
· **Geurdrempelwaarde:**	Niet bepaald
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	42 °C
· **Ontvlambaarheid**	Licht ontvlambaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	2,7 Vol %
· **Bovenste:**	16,5 Vol %
· **Vlampunt:**	-30 °C
· **Zelfontbrandingstemperatuur:**	250 °C
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet bepaald
· **Viscositeit**	
· **Kinematische viscositeit bij 40 °C**	<20,5 mm²/s
· **Dynamisch:**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Volledig mengbaar.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
· **Dampspanning bij 20 °C:**	440 hPa (109-87-5 dimethoxymethaan)
· **Dichtheid bij 20 °C:**	0,8929 g/cm³
· **Relatieve dichtheid bij 25 °C:**	0,89
· **Stortgewicht:**	893 kg/m³
· **Dampdichtheid (lucht=1):**	>2,01
· **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**	Niet bepaald
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.
· **Oplosmiddelgehalte:**	
· **Organische oplosmiddelen:**	50,00 %

(Vervolg op blz. 6)

(Vervolg van blz. 5)

· **VOC (EG)**	50,00 %
· **Gehalte aan vaste bestanddelen:**	16,0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Aceton reageert exotherm met fosforoxychloride, wat tot een explosie kan leiden.

· **10.2 Chemische stabiliteit** Chemisch stabiel bij normale temperaturen en drukken.
· **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 bases
Sterke oxidatiemiddelen
Fosforoxychloride

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten 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:**		
67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>7.426 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/ 3 h	132 mg/L (rat)
646-06-0 1,3-dioxolan		
Oraal	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	8.480 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	20.650 mg/L (rat)
109-87-5 dimethoxymethaan		
Oraal	LD50	5.708 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/7 h	57 mg/L (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **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** Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
· **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.

(Vervolg op blz. 7)

(Vervolg van blz. 6)

· **Samenvatting van effecten en symptomen per blootstellingsroute**
· **De ogen:**
wazig zicht
roodheid, ernstige irritatie
· **Huid:**
roodheid
pijn
· **Inademen:**
hoest
keelpijn
hoofdpijn
Ernstige overmatige blootstelling kan leiden tot bewusteloosheid.
duizeligheid of slaperigheid
· **Doorgeslikt:**
misselijkheid, braken
zwakte
buikpijn
zie inhalatiesymptomen
· **Subacute tot chronische toxiciteit:**
· **Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**	
67-64-1 aceton	
EC50/ 48 h	13.500 mg/L (daf)
LC50 96h	5.540 mg/L (tro)

· **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 van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 8)

(Vervolg van blz. 7)

* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:** Dit materiaal en de verpakking moeten worden afgevoerd als gevaarlijk afval.

· **Europese afvalcatalogus**	
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP10	Vergiftig voor de voortplanting

· **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** UN1993

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (aceton, 1,3-dioxolan)
· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (acetone, 1,3-dioxolane)
· **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (acetone, 1,3-dioxolane)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
· **Etiket** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing
· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33
· **EMS-nummer:** F-E,S-E
· **Stowage Category** B

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

· **Transport/verdere gegevens:**

Uitgezonderde hoeveelheden

(Vervolg op blz. 9)

(Vervolg van blz. 8)

· **ADR**	
· **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 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (ACETON, 1,3-DIOXOLAN), 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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**

67-64-1	aceton

(Vervolg op blz. 10)

(Vervolg van blz. 9)

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**		
67-64-1	aceton	3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**		
67-64-1	aceton	3

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

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

* RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**	
Ontvlambare vloeistoffen	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie Voortplantingstoxiciteit Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Regelgevende afdeling
· **Contactpersoon:** sds@mgchemicals.com
· **Datum van de vorige versie:** 30.10.2025
· **Versienummer van de vorige versie:** 5.00
· **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
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**