

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefstof
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Informatie verstreckende afdeling:** PSRA
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij accidentele vergiftigingen.
Tel. 088 755 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.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
Ethylacetaat
Butanon

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenaanduidingen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- 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.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

- EUH208 Bevat Hars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

- nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
- Ethylacetaat
- Butanon

· Gevarenaanduidingen

- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
- P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet van toepassing
- **zPzB:** Niet van toepassing

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 Butanon

Lijst II

NL

(Vervolg op blz. 3)

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX	Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Catalogusnummer: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Catalogusnummer: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 EC-nummer: 607-533-3	p-tert-butylfenol formaldehyde hars ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Catalogusnummer: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Hars ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Catalogusnummer: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44-XXXX	n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥0,25-<1%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwarts (SiO ₂) Specifieke concentratiegrenzen: STOT RE 1; H372:C ≥ 99 % STOT RE 2; H373: C ≥ 99 % stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Catalogusnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Zinkoxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%

(Vervolg op blz. 4)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 3)

· SVHC

110-54-3 n-hexaan

· 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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**· Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.**· Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**· Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· Na inslikken: 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:**

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden**· Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.**· Verdere gegevens**

Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 5)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 4)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
In geschikte vaten afvoeren voor terugwinning of verwijdering.
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**
Onststekingsbronnen 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:**
- **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Houd het vat goed gesloten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:

141-78-6 Ethylacetaat

WWG	Korte termijn waarde: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
	Lange termijn waarde: 734 mg/m ³ , 200 ppm

78-93-3 Butanon

WWG	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 197 ppm

110-54-3 n-hexaan

WWG	Korte termijn waarde: 144 mg/m ³ , 40 ppm
	Lange termijn waarde: 72 mg/m ³ , 20 ppm

14808-60-7 Kwarts (SiO₂)

WWG	Lange termijn waarde: 0,075 mg/m ³ respirabele fractie
-----	--

(Vervolg op blz. 6)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 5)

· DNEL's

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan

Oraal	Consument, oraal, langdurige blootstelling	1301 mg/kg bw/day (rat)
Dermaal	Werknemer, huid, langdurige blootstelling	13964 mg/kg bw/day (rat)
	Consument, dermaal, langdurige blootstelling	1377 mg/kg bw/day (rat)
Inhalatief	Werknemer, inhalatief, langdurige blootstelling	5306 mg/m ³ (rat)
	Consument, inhalatief, langdurige blootstelling	1131 mg/m ³ (rat)

141-78-6 Ethylacetaat

Oraal	Consument, oraal, langdurige blootstelling	4,5 mg/kg bw/day
Dermaal	Werknemer, huid, langdurige blootstelling	63 mg/kg bw/day
	Consument, dermaal, langdurige blootstelling	37 mg/kg bw/day
Inhalatief	Werknemer, inhalatief, kortstondige blootstelling	1468 mg/m ³
	Werknemer, inhalatief, langdurige blootstelling	734 mg/m ³
	DNEL voor consumenten, acute inademing	734 mg/m ³
	Consument, inhalatief, langdurige blootstelling	367 mg/m ³

78-93-3 Butanon

Oraal	Consument, oraal, langdurige blootstelling	31 mg/kg bw/day
Dermaal	Werknemer, huid, langdurige blootstelling	1161 mg/kg bw/day
	Consument, dermaal, langdurige blootstelling	412 mg/kg bw/day
Inhalatief	Werknemer, inhalatief, kortstondige blootstelling	900 mg/m ³
	Werknemer, inhalatief, langdurige blootstelling	600 mg/m ³
	DNEL voor consumenten, acute inademing	450 mg/m ³
	Consument, inhalatief, langdurige blootstelling	106 mg/m ³

· PNEC's

141-78-6 Ethylacetaat

Zoet water	0,24 mg/l
Zoetwatersediment	1,15 mg/kg dry weight
Zeewater	0,024 mg/l
Marien sediment	0,115 mg/kg dry weight
Bodem	0,148 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	650 mg/l

78-93-3 Butanon

Oraal	Secundaire vergiftiging	1000 mg/kg
	Zoet water	55,8 mg/l
	Zoetwatersediment	284,7 mg/kg dry weight
	Zeewater	55,8 mg/l
	Marien sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Bodem	22,5 mg/kg
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	709 mg/l
	Sporadische vrijlating	55,8 mg/l

(Vervolg op blz. 7)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 6)

1314-13-2 Zinkoxide

Zoet water	0,0144 mg/l
Zoetwatersediment	146,9 mg/kg dry weight
Zeewater	0,0072 mg/l
Marien sediment	162,2 mg/kg dry weight
Bodem	83,1 mg/kg
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	0,1 mg/l

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Uit de buurt 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 onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik:** Filter A
- **Bescherming van de handen**
Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen



Veiligheidshandschoenen

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**
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,12 mm
Butylrubber
Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,7 mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 10 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 120 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 4).
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

· **Lichaamsbescherming:** Oplosmiddelbestendige beschermende kleding

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	Vloeibaar
· Fysische toestand	Volgens de productbeschrijving
· Kleur:	Karakteristiek
· Geur:	Niet bepaald
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smelpunt/vriespunt	60 °C
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Licht ontvlambaar.
· Ontvlambaarheid	
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	2,1 Vol %
· Bovenste:	11,5 Vol %
· Flampunt:	-1 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	460 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Dynamisch bij 20 °C:	250000 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet of nauwelijks mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,632 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald

· 9.2 Overige informatie	Alle relevante fysische gegevens werden bepaald voor het mengsel. Alle niet bepaalde gegevens zijn niet meetbaar of niet relevant voor de karakterisering van het mengsel.
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organische oplosmiddelen:	37,5 %
· VOC (EG)	37,54 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	62,1 %

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 8)

· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

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** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

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:

Koolwaterstoffen, C6-C7, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan

Oraal	LD50	>3350 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 10)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 9)

141-78-6 Ethylacetaat

Oraal	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

78-93-3 Butanon

Oraal	LD50	>2193 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>8050 mg/kg (rat)

25085-50-1 p-tert-butylfenol formaldehyde hars

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

8050-09-7 Hars

Oraal	LD50	2800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

110-54-3 n-hexaan

Oraal	LD50	16000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50/4 h	172 mg/l (rat)

1314-13-2 Zinkoxide

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **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**
Niet van toepassing
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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Niet van toepassing
- **Sensibilisatie** Niet van toepassing
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 11)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 10)

· 11.2 Informatie over andere gevaren

· Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3	Butanon	Lijst II
98-54-4	4-tert-butylfenol	Lijst I

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **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

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

· Overige ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
schadelijk voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1133

(Vervolg op blz. 12)

NL

Veiligheidsinformatieblad

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 11)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR/ADN 1133 LIJMEN
· IMDG, IATA ADHESIVES

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)

· ADR/ADN



· klasse 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
· Etiket 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Brandbare vloeistoffen
· Label 3

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR/ADN, IMDG, IATA III

· 14.5 Milieugevaren: Niet van toepassing

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· EMS-nummer: -
· Stowage Category F-E, S-D
A

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

· Transport/verdere gegevens:

· Quantity limitations On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· Vervoerscategorie 3

· Tunnelbeperkingscode E

(Vervolg op blz. 13)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 12)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Opmerkingen:	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$).
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

14808-60-7	Kwarts (SiO ₂)
50-00-0	formaldehyde

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

110-54-3	n-hexaan	2
98-54-4	4-tert-butylfenol	2

· 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)

14808-60-7	Kwarts (SiO ₂)
------------	----------------------------

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3	Butanon
---------	---------

· 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

5000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50000 t

(Vervolg op blz. 14)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 13)

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

78-93-3	Butanon
---------	---------

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

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

78-93-3	Butanon
---------	---------

78-93-3	Butanon	3
---------	---------	---

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

110-54-3	n-hexaan
----------	----------

- **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.

- **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 15)

NL

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

Afdrukdatum: 08.07.2026

Versienummer 56 (vervangt versie 55)

herzien op: 08.07.2026

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN CQ 350G*12 NL

(Vervolg van blz. 14)

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

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Ontvlambare vloeistoffen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	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: PSRA

· Contactpersoon: PSRA

· Datum van de vorige versie: 09.04.2026

· Versienummer van de vorige versie: 55

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

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

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

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

NL