

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)




Herziening van: 05.08.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR
- **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

Bison International
Excelsiorlaan 27, B 3
B-1930 Zaventem
tel. +32 3 710 92 92
fax. +32 3 710 92 90
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Inlichtingengevende sector:** Bison QESH
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Antigifcentrum: 070 245245
Groothertogdom Luxemburg: 8002 - 5500

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.
-  GHS09 milieu
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 1)

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen

GHS02 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
ethylacetaat
butanon**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig 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.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de nationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat pijnhars. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS09

Signaalwoord Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht
ethylacetaat
butanon**Gevarenaanduidingen**

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 3)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 2)

· **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 bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Kleefstof

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 926-605-8 Catalogusnummer: 649-328-00-1 Reg.nr.: 01-2119486291-36 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | ≥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 | butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Catalogusnummer: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt | magnesiumoxide stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 1-2,5% |

(Vervolg op blz. 4)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

| | | (Vervolg van blz. 3) |
|---|--|----------------------|
| CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Catalogusnummer: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32 | pijnhas ⚠ Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1-<1% |
| CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Catalogusnummer: 601-037-00-0 Reg.nr.: 01-2119480412-44 | n-hexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Specifieke concentratiegrens: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | ≥0,25-<1% |
| CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Catalogusnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32 | zinkoxide ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25-<1% |
| CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000 | phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413 | <1% |

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 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

(Vervolg op blz. 5)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 4)

- **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**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeiestraal 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 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
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 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**
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
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:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **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.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE-NL

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 5)

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:**

141-78-6 ethylacetaat

| | |
|---------------|---|
| GW (BE-NL) | Korte termijn waarde: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 734 mg/m ³ , 200 ppm |
| IOELV (EU-EN) | Korte termijn waarde: 1468 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 734 mg/m ³ , 200 ppm |

78-93-3 butanon

| | |
|---------------|--|
| GW (BE-NL) | Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 600 mg/m ³ , 200 ppm |
| IOELV (EU-EN) | Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Lange termijn waarde: 600 mg/m ³ , 200 ppm |

1309-48-4 magnesiumoxide

| | |
|------------|--|
| GW (BE-NL) | Lange termijn waarde: 10 mg/m ³ Rook |
|------------|--|

110-54-3 n-hexaan

| | |
|---------------|---|
| GW (BE-NL) | Lange termijn waarde: 72 mg/m ³ , 20 ppm |
| IOELV (EU-EN) | Lange termijn waarde: 72 mg/m ³ , 20 ppm |

· **DNEL's**

141-78-6 ethylacetaat

| | | |
|------------|---|-----------------------|
| Oraal | Consumer, oral, longterm exposition | 4,5 mg/kg bw/day |
| Dermaal | Consumer, dermal, longterm exposition | 37 mg/kg bw/day |
| Inhalatief | Consumer, acute, inhale | 734 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalation, longterm exposition | 367 mg/m ³ |

78-93-3 butanon

| | | |
|------------|---|-----------------------|
| Oraal | Consumer, oral, longterm exposition | 31 mg/kg bw/day |
| Dermaal | Consumer, dermal, longterm exposition | 412 mg/kg bw/day |
| Inhalatief | Consumer, inhalation, longterm exposition | 106 mg/m ³ |

· **PNEC's**

141-78-6 ethylacetaat

| | |
|--------------|------------|
| Fresh water | 0,26 mg/l |
| Marine water | 0,026 mg/l |
| Soil | 0,22 mg/kg |

78-93-3 butanon

| | |
|--------------|------------|
| Fresh water | 55,8 mg/l |
| Marine water | 55,8 mg/l |
| Soil | 22,5 mg/kg |

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 7)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 6)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
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 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**
Butylrubber
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,7 mm
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
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.

- **Lichaamsbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestende beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 60 °C
- **Ontvlambaarheid** Licht ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 8)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 7)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">· Onderste en bovenste explosiegrens· Onderste: 2,1 Vol %· Bovenste: 11,5 Vol %· Vlampunt: <0 °C· Ontstekingstemperatuur: 460 °C· Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.· pH Niet bepaald.· Viscositeit· Kinematische viscositeit Niet bepaald.· Dynamisch bij 20 °C: 250000 mPas· Oplosbaarheid· Water: Niet resp. gering mengbaar.· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald.· Dampspanning: Niet bepaald.· Dichtheid en/of relatieve dichtheid· Dichtheid bij 20 °C: 1,632 g/cm³· Relatieve dichtheid Niet bepaald.· Dampdichtheid Niet bepaald. | |
| <ul style="list-style-type: none">· 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· Zelfontbrandingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.· Oplosmiddelgehalte:· Organisch oplosmiddel: 37,7 %· Gehalte aan vaste bestanddelen: 62,1 %· Toestandsverandering· Verdampingssnelheid Niet bepaald. | |
| <ul style="list-style-type: none">· 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 | |

(Vervolg op blz. 9)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 8)

- **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 ontplofbare 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:

141-78-6 ethylacetaat

| | | |
|------------|----------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 5620 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 1600 mg/l (rat) |

78-93-3 butanon

| | | |
|---------|------|---------------------|
| Oraal | LD50 | 3300 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | 5000 mg/kg (rabbit) |

1314-13-2 zinkoxide

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | >5000 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

- **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 bruikbaar. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 10)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 9)

- **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 bruikbaar.
- **Sensibilisatie** Niet bruikbaar.
- **Toxiciteit bij herhaalde toediening** Niet bruikbaar.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

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 bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig 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.

(Vervolg op blz. 11)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 10)

· **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

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR/ADN**

1133 LIJMEN

· **IMDG**

ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR/ADN**



· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

· **Marine pollutant:**

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR/ADN):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 12)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 11)

| | |
|--|---|
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): | - |
| · EMS-nummer: | F-E,S-D |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar. |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · Quantity limitations | On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L |
| · ADR/ADN | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie | 3 |
| · Tunnelbeperkingscode | E |
| · 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: | Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2 |
| · VN "Model Regulation": | UN 1133 ADHESIVES, 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie**
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 500 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3

(Vervolg op blz. 13)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 12)

· **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

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

3

· **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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **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.
- H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- 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.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **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.

(Vervolg op blz. 14)

BE-NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.08.2022 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 05.08.2022

Handelsnaam: BIS MK ORIGIN DC 125G*6 NLFR

(Vervolg van blz. 13)

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Bison QESH
- **Contact-persoon:** Reach coördinator
- **Datum van de vorige versie:** 31.05.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 45
- **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)
 - 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
 - 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
 - Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
 - STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
 - STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
 - 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 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE-NL