

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

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

#### · 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: Methylethylketon
- Chemische identificatie: 2-Butanon

- CAS-nummer:

78-93-3

- EC-nummer:

201-159-0

- Catalogusnummer:

606-002-00-3

- Registratienummer 01-2119457290-43

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

##### · Gebruikssector

SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten) SU9

Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

##### · Procescategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC6 Kalandebewerkingen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

PROC16 Gebruik van brandstoffen

PROC17 Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking

PROC18 Algemeen invetten/smeren onder hoogenergetische omstandigheden

PROC19 Handmatig mengen

PROC21 Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

- Toepassing van de stof / van de bereiding Een oplosmiddel voor diverse toepassingen.

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### · Fabrikant/leverancier:

JBC Solutions B.V.

Industriestraat 13

7482 EW Haaksbergen

Tel.: 053 20 30 153

info@jbc-solutions.nl

- Inlichtingengevende sector: Product safety department

(Vervolg op blz. 2)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 1)

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

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



GHS07

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

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



GHS02



GHS07

- **Signaalwoord Gevaar**
- **Gevarenaanduidingen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.  
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:**  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die zijn opgenomen in de lijst voor hormoonontregelende eigenschappen die is vastgesteld in artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of ingevolge Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening van de Commissie (EU) 2018/605 heeft hormoonontregelende of hormoonontregelende eigenschappen.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:**  
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de criteria voor PBT (persistent, bioaccumulerend en toxisch).

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 2)

· **vPvB:**

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de criteria voor vPvB (zeer persistent en zeer bioaccumulerend).

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

· **3.1 Stoffen**· **CAS-Nr. omschrijving**

78-93-3 Methylethylketon

· **Identificatienummer(s)**· **EC-nummer:** 201-159-0· **Catalogusnummer:** 606-002-00-3

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Na het inademen:** Verse lucht toevoeren, arts raadplegen bij klachten.· **Na huidcontact:** Met veel water en zeep wassen.· **Na oogcontact:**

Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**· **Geschikte blusmiddelen:**CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Geen sterke waterstraal gebruiken. Sterke waterstraal kan het vuur verder verspreiden.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Koolmonoxide· **5.3 Advies voor brandweerlieden**· **Speciale beschermende kleding:** Volledig beschermende overall aantrekken.

### 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:**

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

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezelgoer, zuurbindingmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel).

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.

NL

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

Handelsnaam: Methylethylketon

(Vervolg van blz. 3)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Zorg voor goede ventilatie / afzuiging op de werkplek.  
Vermijd contact met huid, ogen en kleding.
- **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:**  
Bewaar de container goed gesloten op een goed geventileerde plaats. Gebruik van lokale en algemene ventilatie. blijf kalm Beschermen tegen blootstelling aan de zon
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 78-93-3 Methylethylketon

WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

#### · **DNEL's**

arbeiders:

Langdurige blootstelling - systemische effecten, dermaal: 1161 mg/kg

Langdurige blootstelling - systemische effecten, inademing: 600 mg/m<sup>3</sup>

Klant:

Langdurige blootstelling - systemische effecten, dermaal: 412 mg/kg

Langdurige blootstelling - systemische effecten, oraal: 31 mg/kg

Langdurige blootstelling - systemische effecten, inademing: 106 mg/m<sup>3</sup>

#### · **PNEC's**

Zoet water: 55,8 mg/l

Zeewater: 55,8 mg/l

intermitterende afgifte: 55,8 mg / l

Rioolwaterzuiveringsinstallatie: 709 mg/l

Bodem: 22,5 mg/kg

- **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 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Vuile, doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

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.

- **Bescherming van de handen**

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

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 4)

- **Handschoenmateriaal**  
Butylrubber  
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**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** vlamvertragende antistatische beschermende kleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** Kleurloos
- **Geur:** Karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** -86 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 79-80,5 °C
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 1,8 Vol %
- **Bovenste:** 11,5 Vol %
- **Vlampunt:** -9 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** 514 °C
- **Viscositeit**
- **Dynamisch bij 15 °C:** 0,423 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water bij 20 °C:** 250 g/l
- **Dampspanning bij 20 °C:** 105 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,804-0,807 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet explosief. kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontpofbare 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

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 5)

- |  |                     |
|--|---------------------|
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                 | Niet van toepassing |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                | Niet van toepassing |
| · <b>Organische peroxiden</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                    | Niet van toepassing |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b> | Niet van toepassing |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Bij hantering en opslag zoals bedoeld, zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.
- **10.2 Chemische stabiliteit**  
Het product is stabiel als de voorschriften / instructies voor opslag en hantering in acht worden genomen.
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding indien gebruikt zoals aangegeven.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vermijd alle ontstekingsbronnen: hitte, vonken, open vuur.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke oxidatiemiddelen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
De thermische ontleding hangt sterk af van de externe omstandigheden. Het vormt een complex mengsel van vloeistof en gasen in de lucht, waaronder koolmonoxide en kooldioxide en andere organische verbindingen wanneer dit materiaal wordt verbrand of thermisch of oxidatief wordt afgebroken.

### 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.
- |   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| · <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |      |                    |
| Dermaal                                       | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
- **op de huid:** Weinig irriterend effect mogelijk - vereist geen etikettering.
  - **aan het oog:**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
  - **Overgevoeligheid:** 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.
  - **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die zijn opgenomen op de lijst voor hormoonontregelende eigenschappen die is vastgesteld in artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of is opgenomen in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Commissie Verordening (EU) 2018/605 heeft hormoonontregelende of hormoonontregelende eigenschappen.
  - **11.2 Informatie over andere gevaren**
  - **Hormoonontregelende eigenschappen** De stof is niet aanwezig.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**  
LC50796 h: 2993 mg/l (*Pimephales promelas*)  
EC50748 h: 308 mg/l (*Daphnia magna*)  
EC50/96 h: 2029 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**



(Vervolg van blz. 6)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen noemenswaardige bioaccumulatie.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT).
- **zPzB:** Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (vPvB).
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
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:** Verwijdering volgens de plaatselijke regelgeving.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1193                                    |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>        |   |
| · <b>ADR</b>  | 1193 ETHYLMETHYLBKTON (METHYLETHYLBKTON)  |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE) |
| · <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>  |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |   |
| · <b>klasse</b>   | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen             |
| · <b>Etiket</b>   | 3   |
| · <b>IMDG, IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Brandbare vloeistoffen                  |
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | II  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |   |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen                                      |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                               | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen      |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                                 | 33  |
| · <b>EMS-nummer:</b>  | F-E,S-D                                   |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	U N 1 1 9 3 E T H Y L M E T H Y L K E T O N (METHYLETHYLKETON), 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.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **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, 40
- **Richtlijn 2011/65/EU** betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II  
De stof is niet aanwezig.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT** (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)  
De stof is niet aanwezig.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
De stof is niet aanwezig.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Water hazard class 1 (German Regulation) (Assessment by list): slightly hazardous for water
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

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

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department
- **Contact-persoon:** Product Safety Department

(Vervolg op blz. 9)



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

datum van de druk: 07.03.2023

Versienummer 1

Herziening van: 13.01.2023

**Handelsnaam: Methylethylketon**

(Vervolg van blz. 8)

**Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

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

*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*

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

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

NL