



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

# Methylethylketon (MEK) 99,5+%, puur

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

<i>Handelsnaam:</i>	Methylethylketon (MEK) 99,5+%, puur
<i>Product nummer:</i>	ME934
<i>Registratienummer (REACH):</i>	01-2119457290-43-XXXX
<i>Andere vorm van identificatie:</i>	Catalogusnr.: 606-002-00-3 EG Nr: 201-159-0 CAS Nr.: 78-93-3

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

<i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i>	Industriële doeleinden, Laboratorium gebruik
<i>Ontraden gebruik :</i>	Geen bijzondere.

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

<i>Firmanaam en adres:</i>	<b>Laboratoriumdiscounter</b> Zandvoortstraat 75 1976BN IJmuiden Nederland Tel: +31 255 700 210 <a href="https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/">https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/</a>
<i>E-mailadres:</i>	<a href="mailto:info@laboratoriumdiscounter.nl">info@laboratoriumdiscounter.nl</a>
<i>Herziening:</i>	13-03-2023
<i>SDS-versie:</i>	1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.  
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Flam. Liq. 2; H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
STOT SE 3; H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

*Gevarenpictogram(men):*



*Signaalwoord:*

Gevaar

*Gevarenaanduidingen:*

Licht ontvlambare vloeistof en damp. (H225)  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (H336)

*Veiligheid:*

*Algemeen:*

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)  
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

*Preventie:*

Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)  
oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

*Reactie:*

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)

*Opslag:*

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

*Verwijdering:*

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. (P501)

*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

butanon;ethylmethylketon

*Andere opmerkingen:*

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

### 2.3. Andere gevaren

*Overig:*

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.  
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

### 3.1. Stoffen

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
----------------------	----------------------------	-------	---------------	------



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

butanon;ethylmethylketon	CAS Nr.: 78-93-3 EG Nr: 201-159-0 REACH: 01-2119457290-43-XXXX Catalogusnr.: 606-002-00-3	95-100%	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]
--------------------------	--	---------	---	-----

### 3.2. Mengsels

Niet bruikbaar. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

### Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### *Algemeen:*

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :  
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).  
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

#### *Bij inademen:*

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### *Bij huidcontact:*

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

#### *Bij oogcontact:*

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen

**Bij inslikken:**

tijdens het transport naar de arts.

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

**Bij verbranding:**

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen. Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exposure aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

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

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN****5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.  
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

**RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Magazijnen die niet branden afkoelen met waternevel. Verwijder zo mogelijk brandbare materialen. Zorg voor voldoende ventilatie.  
Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**  
Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.  
Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.  
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**  
Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.  
Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Opslag- en opvangreservoir aarden.  
Explosieveilige [elektrische/verlichtings-/ventilatie-]apparatuur gebruiken.  
Vonkvrij gereedschap gebruiken.  
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.  
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.  
Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.  
Koel bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van mogelijke ontstekingsbronnen.
- |  |   |
|--|---|
| <i>Compatibele verpakkingen:</i>                 | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.                           |
| <i>Opslagtemperatuur:</i>                        | Kamertemperatuur, 15 - 25°C   |
| <i>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</i> | Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen. |
- 7.3. Specifiek eindgebruik**  
Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- 8.1. Controleparameters**  
butanon;ethylmethylketon  
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 900



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 590

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

## DNEL

butanon;ethylmethylketon

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	450 mg/m <sup>3</sup>
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	900 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	106 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	31 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	412 mg/kgbw/d
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	1161 mg/kgbw/d

## PNEC

butanon;ethylmethylketon

Blootstellingsroute:	Blootsteldingsduur:	PNEC:
Aarde		22.5 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		709 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		55.8 mg/L
Predatoren		1 g/kg
Zeewater		55.8 mg/L
Zeewatersediment		284.7 mg/kg
Zoet water		55.8 mg/L
Zoetwatersediment		284.74 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

*Algemene gedragslijnen:*

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

*Blootstellingsscenario's:*

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

*Blootstellingslimieten:*

Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

*Technische maatregelen:*

De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigstelsel is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

*Hygiënische maatregelen:*

aangegeven zijn.

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

*Beheersing van milieublootstelling:*


Geen bijzondere eisen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


*Algemeen:*

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

*Luchtwegen:*

Type	Klasse	Kleur	Normen	
A	Klasse 3 (Hoge capaciteit)	Bruin	EN14387	


*Huid en lichaam:*

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

*Handen:*

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Butylrubber	0,3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	

*Ogen:*

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

## RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

*Fysieke toestand:*

Vloeibaar

*Kleur:*

Kleurloos

*Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):*

Oplosmiddel

*pH:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>):*

0,81 (20 °C)

*Kinematische viscositeit:*

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

*Deeltjeskenmerken:*

Niet van toepassing op vloeistoffen.



## Toestandsverandering en damp

<i>Smeltpunt (°C):</i>	-86
<i>Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i>	Niet van toepassing op vloeistoffen.
<i>Kookpunt (°C):</i>	80
<i>Dampdruk:</i>	105 hPa (20 °C)
<i>Dampdichtheid:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Ontledingstemperatuur (°C):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## Data voor brand- en explosiegevaar

<i>Vlampunt (°C):</i>	-8 °C (c.c.)
<i>Ontvlambaarheid (°C):</i>	The material is ignitable.
<i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i>	475
<i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i>	1,5 - 11,5

## Oplosbaarheid

<i>Oplosbaarheid in water:</i>	290 g /l
<i>n-octanol/water coëfficiënt:</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
<i>Oplosbaarheid in vet (g/L):</i>	Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

## 9.2. Overige informatie

<i>Andere fysische en chemische parameters:</i>	Geen gegevens beschikbaar.
---	----------------------------

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd statische elektriciteit.

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008





Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van 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.

**Kankerverwekkend**

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.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Effecten op lange termijn**

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen. Neurotoxische bijwerkingen: Het product bevat een oplosmiddel dat effect kan hebben op het zenuwstelsel. Symptomen van neurotoxiciteit kunnen zijn: verlies van eetlust, hoofdpijn, duizeligheid, oorsuizen, prikkend gevoel in de huid, gevoelig voor kou, krampen, concentratieproblemen, vermoeidheid, enz. Herhaalde exponering aan oplosmiddelen kan erin resulteren dat de natuurlijke vetlaag van de huid afbreekt, waarna de huid gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet bruikbaar.

**Overige informatie**

Geen bijzondere.

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 3 - Brandgevaarlijk

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### EAC-code

Niet bruikbaar.

#### Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

#### Verontreinigde emballage



Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

### RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
ADR	UN1193	ETHYLMETHYLKETON (METHYLETHYLKETON)	Klasse: 3 Etiketten: 3 Classificatiecode: F1 	II	Nee	Gelimiteerde hoeveelheden: 1 L Code voor beperkingen in tunnels: (D/E) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN1193	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1	II	Nee	Limited quantities: 1 L EmS: F-E S-D Zie hieronder voor meer



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- nklasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie:
						informatie.
IATA	UN1193	ETHYL METHYL KETONE (METHYL ETHYL KETONE)	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	II	Nee	Zie hieronder voor meer informatie.

\* Verpakkingsgroep

\*\* Milieugevaren

### Overig

ADR / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.

IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

*Beperkingen bij gebruik:*

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

*Eisen t.o.v. speciale opleidingen:*

Geen bijzondere eisen.

*SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:*

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN,  
Drempelwaarde (Kolom 2): 5.000 ton / (Kolom 3): 50.000 ton

*Verordening inzake drugsprecursoren:*

butanon;ethylmethylketon (Categorie 3)



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

*Overig:*

Voelbaar waarneembaar.

*Bronnen:*

Arbidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.  
Besluit risico's zware ongevallen 2015.  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.  
Verordening (EG) Nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren.  
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

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

H225, Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Cataloog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

### Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Laboratoriumdiscounter

### Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl