

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

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

#### 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Jowacoll 119.60**
- UFI: S8X3-W0NA-U00S-SN53

#### 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**
- Dispersielijm
- Kleefmiddel

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

##### Fabrikant/leverancier:

Jowat SE  
 Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold  
 Tel. +49 (0)5231 749 0  
 e-mail: info@jowat.de  
 www.jowat.de

##### Blad met gegevens van de afdeling milieuzaken.

Afdeling milieuzaken  
 Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270  
 e-mail: umweltmanagement@jowat.de

##### Inlichtingengevende sector:

Jowat Nederland B.V.  
 Ootmarsumseweg 283  
 7666 NB Fleringen  
 Tel.: +31 541 670629  
 E-Mail: info@jowat.nl

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale  
 D - 65926 Frankfurt  
 Fon: +49 (0)69-305-6418

### 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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 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:**

Toluene diisocyanate dimer

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 1)

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2 H -isothiazool-3-on

- **Gevarenaanduidingen**

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

- P241 Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

- P370+P378 In geval van brand: blussen met CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

- P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijdering of recycling in overeenstemming met de nationale regelgeving.

- **Aanvullende gegevens:**

- Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

- **2.3 Andere gevaren**

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** waterige polymere dispersie met organisch oplosmiddel

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 registratienummer: 01- 2119457290-43 01-2119943742-35	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 26747-90-0 EINECS: 247-953-0 registratienummer: 01- 2120138996-40	Toluene diisocyanate dimer Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	1-<2,5%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 registratienummer: 01- 2119980938-15	bronopol (INN) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%

- **SVHC** Niet bruikbaar.

- **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:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:**

- Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.

- Bij bewusteloosheid: houding en vervoer in stabiele zijligging.

- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

- **Na inslikken:** Bij klachten, een arts consulteren.

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

- Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 2)

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
  - **Geschikte blusmiddelen:**  
Schuim blusmiddel  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
  - **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:**  
Zuurstofapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
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**  
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Aërosolvorming vermijden.
  - **Informatie m.b.t. brand- en explosiegevaar:**  
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 met betrekking tot 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:**  
Beschermen tegen vorst.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
    - **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

Handelsnaam: Jowacoll 119.60

(Vervolg op blz. 3)

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

#### · 8.1 Controleparameters

##### · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

##### · Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

#### 78-93-3 butanon

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

- **Regelgeving WGW:** Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

##### · afgeleide dosis zonder effect (DNEL's)

#### · Arbeider

#### 78-93-3 butanon

Dermaal	DNEL w	1.161 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL w	600 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### · Verbruikers

#### 78-93-3 butanon

Oraal	DNEL c	31 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c	412 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	106 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

##### · voorspelde concentratie zonder effect (PNEC's)

#### 78-93-3 butanon

Oraal	PNEC oral	1.000 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	55,8 mg/l (fresh water)
		55,8 mg/l (intermittent releases)
		55,8 mg/l (marine water)
PNEC sediment	709 mg/l (STP)	
	284,7 mg/kg (sediment, freshwater)	
		284,7 mg/kg (sediment, marine water)

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

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

##### · Voorzieningen ter persoonlijke bescherming:

#### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën dienen in acht te worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### · Ademhalingsbescherming:

Bij onvoldoende ventilatie is noodzakelijk (EN 14387).

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter AX (kookpunt &lt; 61 °C); Filter A (kookpunt &gt; 60 °C).

Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging (EN 149).

Filter A/P2

#### · Handbescherming: Niet-doorlatende handschoenen (EN 374).

##### · Handschoenmateriaal

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,7 mm

(Vervolg op blz. 5)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

Handelsnaam: Jowacoll 119.60

(Vervolg op blz. 4)

- Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level  $\leq 5$
  - **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**  
Handschoenen uit kunststof
  - **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**  
Handschoenen uit kunststof
  - **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**  
Handschoenen uit leder  
Handschoenen uit dikke stof
  - **Oogbescherming:** Bij overgieten gebruik van veiligheidsbril aan te bevelen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· <b>9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
· <b>Algemene gegevens</b>	
· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	vloeibaar
· <b>Kleur:</b>	wit
· <b>Geur:</b>	karakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde bij 20 °C:</b>	8,5
· <b>Toestandsverandering</b>	
· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	0 °C
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	80 °C
· <b>Vlampunt:</b>	22 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	514 °C
· <b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet zelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
· <b>onderste:</b>	1,8 Vol %
· <b>bovenste:</b>	11,5 Vol %
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	101 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
· <b>Water bij 20 °C:</b>	mischbaar g/l volledig mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>dynamisch bij 20 °C:</b>	7.000 mPas
· <b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
· <b>Organisch oplosmiddel:</b>	9,1 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	41,0 %

(Vervolg op blz. 6)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

Handelsnaam: Jowacoll 119.60

(Vervolg op blz. 5)

- **9.2 Overige informatie**
  - **Vluchtige organische stoffen**
    - **EUROPESE UNIE** 9,04 %
    - **Zwitserland** 4,82 %
    - **Verenigde Staten van Amerika** 93,3 g/l / 0,78 lb/gal

#### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
  - **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.  
Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.  
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:**  
brandbare gassen/dampen  
Koolmonoxyde en kooldioxyde

#### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
  - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 78-93-3 butanon

Oraal	LD50 oral	2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50 dermal	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	40 mg/l (mouse) 34,5 mg/l (rat)

##### 26747-90-0 Toluene diisocyanate dimer

Oraal	LD50 oral	2.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 dermal	5.500 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	236,5 mg/l (rat)

##### 52-51-7 bronopol (INN)

Oraal	LD50 oral	305 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 dermal	2.200 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
  - **Huidcorrosie/-irritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
  - **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
  - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
    - **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
    - **Kankerverwekkendheid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 6)

- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.

#### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

##### · 12.1 Toxiciteit

###### · Aquatische toxiciteit:

###### 78-93-3 butanon

LC50 / 96 h	>3.000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203) 2.993 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	1.723 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC0	4.400-4.800 mg/l (leuciscus idus) 1.150 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC0	2.000-2.600 mg/l (daphnia magna)
IC0	4.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)

###### 26747-90-0 Toluene diisocyanate dimer

LC50 / 96 h	100 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	100 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	100 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50 / 72 h	100 mg/l (desmodesmus subspicatus)

###### 52-51-7 bronopol (INN)

LC50 / 96 h (dynamisch)	35,7 mg/l (lepomis macrochirus) 3 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h (statisch)	1,4 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	43 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50	6,9 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	0,37 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,27 mg/l (daphnia magna) 21,5 mg/l (oncorhynchus mykiss) 0,1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

- **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.
- **Verdere ecologische informatie:**
  - **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
  - **PBT:** Niet bruikbaar.
  - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

##### · 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

###### · Aanbeveling:

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

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 7)

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

· <b>Europese afvalcatalogus</b>	
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **Kleefmiddel, droog, vaste massa**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Afstof-sleutelnummer 20 01 28: niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:**

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

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening vernietigd worden

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakken met uitgeharde lijmresten kan worden gerecycled.

Verpakken met uitgeharde lijmresten kan als huishoudelijk afval worden behandeld.

Verpakkingen met niet-uitgeharde lijmresten moeten als gevaarlijk afval worden weggegooid.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.· **Afstof-sleutelnummer:**

Verpakking met onverharde lijmresten:

15 01 10\* - Verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of verontreinigd zijn met gevaarlijke stoffen.

Verpakking met uitgeharde lijmresten:

15 01 02 - Kunststof verpakking

15 01 04 - Metalen verpakkingen

15 01 05 - composietverpakking.

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

· **14.1 VN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

1133 LIJMEN

1133 KLEBSTOFFE

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**· **ADR**· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG, IATA**· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

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

II

(Vervolg op blz. 9)



## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

Handelsnaam: Jowacoll 119.60

(Vervolg op blz. 8)

· <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
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
· <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>	5L
· <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>	UN 1133 LIJMEN, 3, II

#### \* RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Of de stof van toepassing is (CMR ) kan in punt 3 van het veiligheidsblad gecontroleerd worden.

##### · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### · **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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 5.000 t**

(Vervolg op blz. 10)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 9)

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t**

· **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Verordening (EU) Nr. 649/2012 (PIC)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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 | 2,5-&lt;5%

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

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren zich op de huidige stand van onze kennis. Zij geven echter geen garantie van producteigenschappen en bevestigen geen contractuele rechtsgeldigheid.

Hierbij gelden alle voor de industrie gebruikelijke voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op de bescherming van de gezondheid en de veilige toepassing in het gebruik. De adviezen zijn in het kader van de voorgenomen toepassing te controleren, en waar nodig, op te volgen.

#### · **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

#### · **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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2015/830**

datum van de druk: 05.11.2021

Versienummer 60

Herziening van: 05.11.2021

**Handelsnaam: Jowacoll 119.60**

(Vervolg op blz. 10)

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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

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