

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023

Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
 - Handelsnamn: **Jowacoll 103.10**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ämnets användning / tillredningen**
 - Dispersionslim
 - Additiv
 - Lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - **Tillverkare / leverantör:**
 - Jowat SE
 - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
 - Tel. +49 (0)5231 749 0
 - e-mail: info@jowat.de
 - www.jowat.de
 - **Område som utfärdar datablad:**
 - Environmental management
 - Tel. +49 5231 749 -5374 / -211 / -5460 / -5592
 - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:**
 - Jowat Scandinavia AB
 - Hanögatan 11
 - 211 14 Malmö, Sweden
 - Tel.: +46 40 461190
 - E-Mail: info@jowat.se
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 -
 - Olycksfall
 - Ring tel 112, begär giftinformation, dygnet runt
 - Giftinformationscentralen
 - (+46) 10 456 6700

* AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008.
Skapandet av ett säkerhetsdatablad är därför inte obligatoriskt. Detta dokument är utarbetat som en frivillig och tilläggstjänst för att tillhandahålla allmän säkerhetsinformation.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
 - **Faropiktogram** Utgår
 - **Signalord** Utgår
 - **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

* AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
 - Häftsubstans
 - polyvinylacetat

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 1)

· Farliga ingredienser:		
CAS: 124-17-4 EINECS: 204-685-9 registreringsnummer: 01-2119475110-51	2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	1-<2,5%

· SVHC Ej användbar.

* AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Det erfordras inga speciella åtgärder.

· Efter kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

· Efter kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

· Efter förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Allergiska symptom

· 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· Lämpliga släckningsmedel:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning:

Inga speciella åtgärder krävs.

Undvik att andas explosions- och brandgaser.

* AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrar).

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Undvik bildning av aerosol.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

· Lagring:

· Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

* **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

OEL	Korttidsvärde: 250 mg/m ³ , 30 ppm
	Nivågränsvärde: 130 mg/m ³ , 15 ppm
V	

- **Gällande föreskrifter** OEL: AFS 2022:5

· **Arbetare**

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Dermal	DNEL w	24 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL w	85 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· **Konsumenter**

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Oral	DNEL c	1,58 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL c	12 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalativ	DNEL c	43 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

· **uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Oral	PNEC oral	70 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,108 mg/l (fresh water)
		0,6 mg/l (intermittent releases)
		0,0108 mg/l (marine water)
		100 mg/l (STP)
	PNEC sediment	0,8 mg/kg (sediment, freshwater)
		0,08 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	0,29 mg/kg (soil)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**

Korttidfilterutrustning:

Endast vid sprutning utan tillräcklig punktutsugningsanordning (EN 149).

Filter A/P2

Filter P2.

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:** Erfordras ej.

· **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,3 mm

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 3)

- Handskar av plastmaterial.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Permeationsvärde: nivå ≤ 6
- **För permanent kontakt inom arbetsområden utan höjd risk för personskador (t.ex. laboratorium) lämpar sig handskar av följande material:**
Handskar av plastmaterial.
- **För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:** Handskar av plastmaterial.
- **Olämpliga är handskar av följande material:**
Handskar av läder.
Handskar av tjockt tyg.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Vit
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **Smältpunkt / smältområde:** $\sim 0^\circ\text{C}$
- **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100°C
- **Brandfarlighet** Ej användbar.
- **Nedre och övre explosionsgräns**
- **Nedre:** Ej bestämd.
- **Övre:** Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar
- **Sönderdelningstemperatur** Ej bestämd.
- **pH-värde vid 20°C :** 2,8
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
- **Dynamisk vid 20°C :** 11.000 mPas
- **Löslighet**
- **Vatten:** Fullständigt blandbar
- **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)** Ej bestämd.
- **Ångtryck vid 20°C :** 23 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
- **Densitet vid 20°C :** $1,08\text{ g/cm}^3$
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ängdensitet** Ej bestämd.

· 9.2 Annan information

- **LOF - Lättflyktiga organiska föreningar**
- **EUROPEISKA UNIONEN** 0,33 %
- **Schweiz** 0,28 %
- **Amerikas förenta stater** 3,3 g/l / 0,03 lb/gal
- **Utseende:**
- **Form:** Flytande
- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
- **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändlig.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.
- **Lösningsmedelhalt:**
- **Organiska lösningsmedel:** 0,3 %
- **Andel av fasta partiklar:** 51,0 %
- **Ändring av tillståndet**
- **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 4)

· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Kolmonoxid
Ättiksyra

* AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Oral	LD50 oral	12.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	5.400 mg/kg (rabbit)

- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 5)

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

* **AVSNITT 12: Ekologisk information**

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

LC50 / 96 h	77 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	102 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (Statisk)	665 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	352,6 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	520 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· **12.7 Andra skadliga effekter**

· **Beteende i reningsanläggningar:**

124-17-4 2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

EC20 / 0,5 h	>1.000 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
--------------	--

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· **Europeiska avfallskatalogen**

08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
15 01 02	Plastförpackningar

· **Lim, torrt, fast massa**

Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

Avfallsnyckelnummer 20 01 28: Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

Förpackningen eller förpackningsmaterialet kan återanvändas efter rengöring.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackning med härdade limrester kan återvinnas.

Förpackning med härdade limrester kan behandlas som hushållsavfall.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (POP)

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EU) nr 649/2012 (PIC)

Inga beståndsdelar är listade.

- Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

- Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

- Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31; (EU) 2020/878

Datum för utskrift: 30.11.2023 Versionsnummer 65 (ersätter versionen 64)

Omarbetad: 30.11.2023

Handelsnamn: Jowacoll 103.10

(Fortsättning från sida 7)

* AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Varning:

För denna produkt är det inte lagstadgat att tillhandahålla ett säkerhetsdatablad eftersom produkten inte är klassificerad som farlig.

Detta dokument är utarbetat som en frivillig och tilläggstjänst för att tillhandahålla allmän säkerhetsinformation.

- **Datum för föregående version:** 28.07.2021
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 64
- **Förkortningar och akronymer:**

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

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

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

- *** Data ändrade gentemot föregående version**