

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023

Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - Handelsnamn: **Jowacoll 114.80**
- **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 -218 / -211 / -5460 / -5374
 - 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 är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
 - **Faropiktogram** Utgår
 - **Signalord** Utgår
 - **Faroangivelser** Utgår
 - **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **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: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(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%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 registreringsnummer: 01-2120761540-60	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifik koncentrationsgräns: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 55965-84-9 EG-nummer: 611-341-5	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· SVHC Ej användbar.

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmänna hänvisningar: Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- Efter kontakt med huden: Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- 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: Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsdräkt.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 2)

· 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.

· 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:

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 2021:3

· 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)
-----------	--------	--

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning

Inhalativ	DNEL w	0,04 mg/m ³ (acute, local effects)
-----------	--------	---

		0,02 mg/m ³ (long-term, local 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)
-----------	--------	--

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning

Oral	DNEL c	0,11 mg/kg bw/day (acute, systemic effects)
------	--------	---

		0,09 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
--	--	---

Inhalativ	DNEL c	0,04 mg/m ³ (acute, local effects)
-----------	--------	---

		0,02 mg/m ³ (long-term, local 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)
--	--	----------------------------------

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 3)

	PNEC sediment	0,0108 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
	PNEC soil	0,8 mg/kg (sediment, freshwater) 0,08 mg/kg (sediment, marine water) 0,29 mg/kg (soil)
55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning		
	PNEC water	0,00339 mg/l (fresh water) 0,00339 mg/l (marine water) 0,23 mg/l (STP)
	PNEC sediment	0,027 mg/kg (fresh water) 0,027 mg/kg (marine water)
	PNEC soil	0,01 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.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ät och drick ej vid hanteringen.

· **Andningsskydd:**

Korttidsfilterutrustning:

Endast vid sprutning utan tillräcklig punktutsugningsanordning (EN 149).

Filter A/P2

Filter P2.

Erfordras ej vid bra rumsventilation.

· **Handskydd:**

· **Handskmaterial**

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,3$ mm

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:**

Karaktäristisk

· **Lukttröskel:**

Ej bestämd.

· **Smältpunkt / smältområde:**

0 °C

· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

100 °C

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 4)

· Brandfarlighet · Nedre och övre explosionsgräns · Nedre: · Övre: · Flampunkt: · Tändningstemperatur: · Sönderdelningstemperatur · pH-värde vid 20 °C: · Viskositet: · Kinematisk viskositet · Dynamisk vid 20 °C: · Löslighet · Vatten: · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) · Ångtryck vid 20 °C: · Densitet och/eller relativ densitet · Densitet vid 20 °C: · Relativ densitet · Ångdensitet	- Ej användbar. - Ej bestämd. - Ej bestämd. - Ej användbar 325 °C - Ej bestämd. 5 - Ej bestämd. 9.500 mPas - Fullständigt blandbar - Ej bestämd. 0,1 hPa 1,06 g/cm³ - Ej bestämd. - Ej bestämd.
· 9.2 Annan information · LOF - Lättflyktiga organiska föreningar · EUROPEISKA UNIONEN · Schweiz · Amerikas förenta stater · Utseende: · Form: · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. · Självantändningstemperatur: · Explosiva egenskaper: · Lösningsmedelhalt: · Organiska lösningsmedel: · Andel av fasta partiklar: · Ändring av tillståndet · Avdunstningshastighet:	0,05 % 0,05 % 0,3 g/l / 0,00 lb/gal - Flytande - Produkten är ej självantändlig. - Produkten är ej explosionsfarlig. 0,1 % 47,0 % - Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara · Explosiva ämnen · Brandfarliga gaser · Aerosoler · Oxiderande gaser · Gaser under tryck · Brandfarliga vätskor · Brandfarliga fasta ämnen · Självreaktiva ämnen och blandningar · Pyrofora vätskor · Pyrofora fasta ämnen · Självupphettande ämnen och blandningar · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten · Oxiderande vätskor · Oxiderande fasta ämnen · Organiska peroxider · Korrosivt för metaller · Okänsliggjorda explosiva ämnen	- Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 5)

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)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Oral	LD50 oral	532 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	4.115 mg/kg (rat)

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning

Oral	LD50 oral	67 mg/kg (rat)
Dermal	LD50 dermal	87,1 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4 h	0,33 mg/l (rat)

- **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.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 6)

* 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)

2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

LC50 / 96 h	2,2 mg/l (lepomis macrochirus)
	1,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h	2,94 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 3 h	13 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC0	1 mg/l (daphnia magna)
EC50	0,055 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 / 72 h	0,11 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC	0,092 mg/l (desmodesmus subspicatus)
	1,2 mg/l (daphnia magna)
	0,21 mg/l (oncorhynchus mykiss)

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning

LC50 / 96 h	0,32 mg/l (lepomis macrochirus)
	0,22 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48 h	0,12 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	7,92 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC50	0,043 mg/l (n.a.)
EC50 / 72 h	0,048 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (SPO12089)
NOEC	0,035 mg/l (daphnia magna)

· **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)
--------------	--

55965-84-9 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on, blandning

EC20 / 0,5 h	0,97 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.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 7)

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.

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.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 8)

· 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.

AVSNITT 16: Annan information

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

· Relevanta fraser

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Datum för föregående version:** 05.11.2021· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 50

· 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
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
 Skin Corr. 1C: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1C
 Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 18.01.2023 Versionsnummer 51 (ersätter versionen 50)

Omarbetad: 18.01.2023

Handelsnamn: Jowacoll 114.80

(Fortsättning från sida 9)

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· * **Data ändrade gentemot föregående version**