

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - Търговско наименование: Jowacoll 114.60
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
 - Категория на продукта PC1 Слепващи вещества, уплътнители
 - Приложение на веществото / на приготвянето
 - дисперсен клей
 - добавка
 - лепило
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
 - **Производител/доставчик:**
 - Jowat SE
 - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
 - Tel. +49 (0)5231 749 0
 - e-mail: info@jowat.de
 - www.jowat.de
 - **Представител**
 - Environmental management
 - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
 - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Даващо информация направление:**
 - Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
 - ul. Poznanska 15
 - 62-080 Sady k. Poznania
 - Tel.: +48 61 8147287
 - E-Mail: biuro@jowat.com.pl
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**
 -
 - InfraServ Hoechst - Gefahrenabwehrmeldezentrale
 - D - 65926 Frankfurt
 - Fon: +49 (0)69-305-6418

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
 - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
 - **Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
 - Пиктограми за опасност отпада
 - Сигнална дума отпада
 - Предупреждения за опасност отпада
 - **Допълнителни данни:**
Съдържа 1,2-бензисотиазол-3(2H)-он, смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.
Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
- **2.3 Други опасности**
 - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - **PBT:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.2 Смеси**
 - **Описание:**
 - дисперсен клей
 - поливинилацетат

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.1)

- **Опасни съставни вещества:** отпада
- **SVHC** неприложимо
- **Допълнителни указания:**
Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
 - **Общи указания:** Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно
 - **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
 - **След контакт с очите:**
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
 - **След поглъщане:** При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Алергични явления
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**
Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
 - **Подходящи гасещи средства:**
СО₂, огнегасещ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**
При определени условия на горене не могат да се изключат следи от други отровни вещества.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
 - **Специални защитни средства:**
Не са необходими специални мерки.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**
Да се носи лично предпазно облекло
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**
Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
Предотвратяване на разширяване на площта (напр. чрез насипи или предпазно ограждане срещу маслени разливи).
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
- **6.4 Позоваване на други раздели**
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**
Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
 - **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
 - **Съхранение:**
 - **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
 - **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.2)

- **Други данни относно условията в складовете:**
 - Да се пази от замръзване.
 - Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **Клас за съхранение:** 12
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
 - **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
 - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
 - Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
 - **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **8.2 Контрол на експозицията**
 - **Допълнителна информация за проектирането на технически инсталации** Няма други данни, виж точка 7.
 - **Лични предпазни средства:**
 - **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
 - Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
 - Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
 - Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
 - Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
 - По време на работа да не се консумират храни и напитки.
 - **Дихателна защита:**
 - Кратковременно филтър:
 - Само при пръскане без достатъчна аспирация.
 - Филтър A/P 2
 - Филтър P2
 - При добро проветрение на помещението не е необходимо.
 - **Защита на ръцете:**
 - **Материал за ръкавици**
 - Препоръчителна дебелина на материала: $\geq 0,3$ mm
 - Ръкавици от синтетичен материал
 - **Време за проникване на материала за ръкавици** Стойност за проникването: ниво ≤ 6
 - **За продължителен контакт в сфери на приложение без повишена опасност от нараняване (напр. лаборатории) са подходящи ръкавици от следните материали:**
 - Ръкавици от синтетичен материал
 - **За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
 - Ръкавици от синтетичен материал
 - **Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:**
 - Ръкавици от дебел плат
 - Ръкавици от дебел плат.
 - **Защита на очите:** При пресипване са препоръчителни защитни очила.

* РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
 - **Общи данни**
 - **Външен вид:**
 - **Форма:** течно
 - **Цвят:** бяло
 - **Мирис:** характерно
 - **Граница на мириса:** Не е определено.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.3)

· рН-стойност при 20 °С:	4,5
· Промяна на състоянието	
· Точка на топене/точка на замръзване:	0 °С
· Точка на кипене и интервал на кипене:	100 °С
· Точка на възпламеняване:	неприложимо
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на samozапалване:	Продуктът не е samozапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност:	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Налягане на парите при 20 °С:	23 гаПа
· Плътност при 20 °С:	1,06 г/см ³
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение: n-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
· динамичен при 20 °С:	350 mPas
· кинематичен:	Не е определено.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	0,0 %
· Съдържание на твърдо вещество:	39,0 %
· 9.2 Друга информация	
· ЛОС - летливи органични съединения	
· Европейския съюз	0,05 %
· Швейцария	0,05 %
· Съединените американски щати	0,3 г/л / 0,00 lb/gal

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
- 10.2 Химична стабилност
 - Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Няма разлагане при използване по предназначение
- 10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват Няма налични други важни сведения.
- 10.5 Несъвместими материали: Няма налични други важни сведения.
- 10.6 Опасни продукти на разпадане:
 - Въглероден окис
 - Оцетна киселина

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**
 - **Остра токсичност:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**
заличава
 - **Първично дразнене:**
 - **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Сенсибилизация:**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**
 - **SMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**
 - **Мутагенност на зародишните клетки**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Канцерогенност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Репродуктивна токсичност**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
 - **Опасност при вдишване**
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
 - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
 - **Общи указания:**
Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - **PBT:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
 - **Препоръка:**
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

08 04 10	отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09
15 01 02	пластмасови опаковки

- **Слепващи вещества, уплътнители; сухо, твърда маса (Втвърден пластмасов полимер)**
По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.
Кодов номер на отпадъка 20 01 28: боя, мастила, лепила и смоли, освен тези, посочени в 20 01 27.

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.5)

· **Непочистени опаковки:**

· **Препоръка:**

Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

Опаковката след почистване може да се използва отново или да се използва като материал.

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките.

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно

почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

Опаковането с втвърдени лепила може да се рециклира.

Опаковките с втвърдени остатъци от лепило могат да се третират като битови отпадъци.

· **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· 14.1 UN-номер	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	отпада
· 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· клас	отпада
· 14.4 Група опаковка	
· ADR, IMDG, IATA	отпада
· 14.5 Опасности за околната среда:	
· Морски замърсител:	Не
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
· 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC	неприложимо
· Транспорт / други данни:	Не е опасен материал по горните наредби.
· UN "Model regulation":	отпада

* РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

· Директива 2012/18/ЕС

· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (УОЗ)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· СПИСЪК НА ВЕЩЕСТВАТА, ПОДЛЕЖАЩИ НА РАЗРЕШАВАНЕ (ПРИЛОЖЕНИЕ XIV)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31; (ЕС) 2020/878

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 52

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowacoll 114.60

(продължение от стр.6)

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между
Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· Съкращения и акроними:

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)

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

· * Данни, променени спрямо предишната версия.