

Информационен лист за безопасност

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

дата на отпечатване: 27.09.2022

Номер на версията 58

преработено на: 26.09.2022

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

- **1.1 Идентификатори на продукта**
 - Търговско наименование: **Jowat 930.60**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**
Няма налични други важни сведения.
 - **Приложение на веществото / на приготвянето**
почистващо средство /детергент/
почистващо средство
- **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:**
-
-

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
 - **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**
Веществото не е класифицирано според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- **2.2 Елементи на етикета**
 - **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада
 - Пиктограми за опасност отпада
 - Сигнална дума отпада
 - Предупреждения за опасност отпада
- **2.3 Други опасности**
 - **Резултати от оценката на PBT и vPvB**
 - **PBT:** неприложимо
 - **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- **3.1 вещества**
 - **CAS № название**
Polyesterpolyol
 - **SVHC** неприложимо

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- **4.1 Описание на мерките за първа помощ**
 - **Общи указания:** Не са необходими специални мерки.
 - **След контакт с кожата:**
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
По принцип продуктът не дразни кожата.

(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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.1)

- 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
Няма налични други важни сведения.
- 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 гасящи средства:
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.
 - Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:
Вода в мощна неразпръсната струя
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа Въглероден окис (CO)
- 5.3 Съвети за пожарникарите
 - Специални защитни средства: 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
Не е необходимо.
- 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.
Не се освобождават опасни вещества.

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.
 - 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.
 - Други данни относно условията в складовете: Няма.
 - Клас за съхранение: 10
- 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:
Отпада.
 - Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

(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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.2)

- **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.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.
 - **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.
 - **Защита на ръцете:** Защитни ръкавици или защитен крем
 - **Материал за ръкавици**
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
Няма специални изисквания.
 - **Време за проникване на материала за ръкавици** Няма специални изисквания.
 - **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:	безцветно
· Мирис:	леко
· Граница на мириса:	Не е определено.
· pH-стойност:	7
· Промяна на състоянието	
· Точка на топене/точка на замръзване:	~5 °C
· Точка на кипене и интервал на кипене:	>200 °C
· Точка на възпламеняване:	240 °C
· Запалимост (твърдо вещество, газ):	неприложимо
· Температура на възпламеняване:	>300 °C
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· Температура на самозапалване:	Не е определено.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
· Граници на взривоопасност:	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност при 20 °C:	
· Относителна плътност	1,1 g/cm ³
· Плътност на парите	Не е определено.
· Скорост на изпаряване	Не е определено.
· Разтворимост в / Смесимост с	
· Вода:	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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.3)

· Коефициент на разпределение: п-октанол/ вода:	Не е определено.
· Вискозитет:	
· динамичен:	Не е определено.
· кинематичен при 20 °C:	120 mm ² /s
· Съдържание на твърдо вещество:	100,0 %
· 9.2 Друга информация	
· ЛОС - летливи органични съединения	
· Европейския съюз	0,00 %
· Швейцария	0,00 %
· Съединените американски щати	0,0 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
- 10.4 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:
 - Възпламеними газове/пари
 - Въглероден окис и въглероден двуокис

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)

Polyesterpolyol

Орално	LD50 oral	16.000 мг/кг (rat)
--------	-----------	--------------------

- 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.
- Сенсibiliзация:
 - 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.

(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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.4)

* РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· Акватична токсичност:

Polyesterpolyol

LC50 / 96 ч. | 550 мг/л (leuciscus idus)

- 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:

· Стойност на CSB(англ.-COD) /химическа потребност от кислород/:

Polyesterpolyol

CSB | 1.695 мг/г (п.а.)

· Стойност на BSB5 (англ. - BOD5) /биологическа потребност от кислород/:

Polyesterpolyol

BSB | 1.450 мг/г (п.а.)

· Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (класификация по списък): 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.

Да се предаде като специален отпадък или да се отнесе до мястото да събиране на проблемни вещества.

· Европейски каталог на отпадъците

07 02 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 01 02	пластмасови опаковки

· Непочистени опаковки:

· Препоръка:

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

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.

* 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

отпада

отпада

· ADN, IMDG, IATA

отпада

(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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.5)

· 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
· 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 Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕС) № 649/2012

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

· 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)

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

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

Веществото не се съдържа.

· 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.

(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 58

преработено на: 26.09.2022

Търговско наименование: Jowat 930.60

(продължение от стр.6)

· **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

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.**