

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
 - Produkta nosaukums tirgū: **Jowat 930.94**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
 - Produktu kategorija PC1 Adhezīvi, hermētiķi
 - **Vielas/ preparāta pielietojums** Skalošanas līdzeklis
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
 - **Ražotājs/ piegādātājs:**
Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Pārstāvis**
Environmental management
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Informācijas sniedzējs:**
Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
ul. Poznanska 15
62-080 Sady k. Poznania
Tel.: +48 61 8147287
E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: -**

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.
- **2.2 Etiķetes elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
 - **Bīstamības piktogrammas** iztrūkst
 - **Signālvārds** iztrūkst
 - **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi**
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
 - **Apraksts:**
Tīrīšanas līdzeklis
Maisījums: sastāv no šādām vielām
 - **Bīstamie komponenti:** iztrūkst
 - **SVHC** Nav pielietojams.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
 - **Vispārējas norādes:** Nav nepieciešami nekādi īpaši pasākumi.
 - **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
 - **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
 - **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 930.94

(Turpinājums 1.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
 - **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
 - **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
 - **Īpašais aizsargaprīkojums:** Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Mehāniski savākt.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
 - **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
 - **Uzglabāšana:**
 - **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Īpašu prasību nav.
 - **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
 - **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
 - **Uzglabāšanas klase:** 11
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
 - **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
 - **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
 - **Papildu informācija par tehnisko instalāciju dizainu** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
 - **Personīgais aizsargaprīkojums:**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Netīro apģērbu iztīrīt, to izsūcot, nevis nopūšot vai iztīrot ar suku.
 - **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
 - **Roku aizsardzība:** Nav nepieciešams
 - **Cimdu materiāls** Butilkaučuks
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
 - **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 930.94

(Turpinājums 2.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

· Vispārēji dati

· Izskats:

- Forma: Ciets
- Krāsa: Atbilstoši produkta apzīmējumam
- Smarža: Raksturīgs
- Smaržas sliednis: Nav noteikts.

· pH vērtība: Nav pielietojams.

· Stāvokļa maiņa

- Kušanas/sasalšanas temperatūra: 80 °C
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: 470 °C

· Uzliesmošanas temperatūra: >200 °C

· Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Viela nedeg.

· Aizdeģšanās temperatūra: 410 °C

· Noārdīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiizdeģšanās temperatūra: Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

· Eksplozijas robežas:

- Apakšējā: Nav noteikts.
- Augšējā: 1,6 Vol %

· Tvaika spiediens: Nav pielietojams.

· Blīvums pie 20 °C: 0,95 g/cm³

- Relatīvais blīvums: Nav noteikts.
- Tvaiku blīvums: Nav pielietojams.
- Iztvaikošanas ātrums: Nav pielietojams.

· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar

· ūdeni: Nešķīstošs.

· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens: Nav noteikts.

· Viskozitāte:

- dinamiskā: Nav pielietojams.
- kinemātiskā: Nav pielietojams.

· Šķīdinātāja saturs:

· Cieto daļiņu saturs: 100,0 %

9.2 Cita informācija

· COV - Gaistošo organisko savienojumu

- Eiropas Savienībā: 0,00 %
- Šveice: 0,00 %
- Amerikas Savienotās Valstis: 0,0 g/l / 0,00 lb/gal

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· 10.1 Reaģētspēja: Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

· Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

· 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās: Nav pieejama cita būtiska informācija.

· 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 930.94

(Turpinājums 3.lpp.)

- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Viegli uzliesmojošas gāzes/ tvaiki
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
 - **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:** dzēsts
 - **Primārā kairinājuma iedarbība:**
 - **uz ādu:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **uz acīm:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Jutīgums:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Papildu toksiskā informācija:**
 - **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**
 - **Mikroorganismu šūnu mutācija**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
 - **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Cita ekoloģijas informācija:**
 - **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
 - **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

· Eiropas atkritumu katalogs

| | |
|----------|--|
| 08 04 10 | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā |
| 15 01 01 | papīra un kartona iepakojums |
| 15 01 04 | metāla iepakojums |

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
 - **Ieteikums:**
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.
Iepakojums ar izžuvušām līmvielām var tikt pārstrādāts.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespēšanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 930.94

(Turpinājums 4.lpp.)

Iepakojumu ar cietinātām saistvielām var uzskatīt par sadzīves atkritumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

| | |
|--|----------------------|
| · 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs) · ADR, ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums · ADR | iztrūkst iztrūkst |
| · ADN, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klase | iztrūkst |
| · 14.4 Iesaņojuma grupa · ADR, IMDG, IATA | iztrūkst |
| · 14.5 Vides apdraudējumi: | Nav pielietojams. |
| · 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem | Nav pielietojams. |
| · 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam | Nav pielietojams. |
| · UN "Model Regulation": | iztrūkst |

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

| |
|---|
| · 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem · Direktīva 2012/18/ES · Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP) Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS) Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām. |
| · Regula (ES) Nr. 649/2012 (PIC) Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · REGULA (ES) 2019/1148 |
| · I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu) Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
| · 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts. |

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants; (ES) 2020/878

Iespiešanas datums: 08.10.2022

Versijas numurs 10

Labojums: 07.10.2022

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 930.94

(Turpinājums 5.lpp.)

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· Saīsinājumi un akronīmi:

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

· * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti