

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - Produkta nosaukums tirgū: **Jowat® 930.60**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Vielas/ preparāta pielietojums**
 - Tīrīšanas līdzekļi
 - Tīrītāji
- **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 -5374 / -218 / -5460 / -5592
 - 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 klasifikācija**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkts neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008.
Tāpēc drošības datu lapas izveide nav obligāta. Šis dokuments ir sagatavots kā brīvprātīgs un papildu pakalpojums vispārīgas drošības informācijas sniegšanai.
- **2.2 Markējuma elementi**
 - **Markēšana 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
 - **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:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Parasti produkts nekairina ādu.

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 1.lpp.)

- **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 – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
 - **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
 - **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** 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:**
Nepieļaut iekļūsti kanalizācijā vai ūdeņos.
Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
- **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.
Bīstamas vielas neizdalās.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
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.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles 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 Ekspozīcijas kontrole**
 - **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
 - **Papildu informācija par tehnisko instalāciju dizainu** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
 - **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
 - **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 - **Elpceļu aizsardzība** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
 - **Roku aizsardzība:** Aizsargcimdi vai ādas aizsargkrēms

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Nav pielietojams.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav pielietojams.· **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**

Ādas cimdi

Cimdi no bieza auduma

· **Acu/sejas aizsardzība** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**· **Vispārēji dati**· **Agregātstāvoklis**

Šķidr

· **Krāsa:**

Bezkrāsains

· **Smarža:**

Viegls

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

-39 °C

· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas****punkts un viršanas temperatūras diapazons**

Nav noteikts.

· **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**· **Apakšējā:**

Nav noteikts.

· **Augšējā:**

Nav noteikts.

· **Uzliesmošanas punkts**

>200 °C

· **Pašuzliesmošanas temperatūra**

325 °C (9004-74-4 Poli(oksi-1,2-etandiils), alfa-metil-omega-hidroksi-)

· **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

· **pH pie 20 °C**

7

· **Viskozitāte:**· **dinamiskā pie 20 °C:**

100 mPas

· **Šķīdība**· **ūdeni pie 20 °C:**

100 g/l

· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

· **Tvaika spiediens pie 20 °C:**

0,1 hPa

· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**· **Blīvums pie 20 °C:**1,1 g/cm³· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

· **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

· **Izskats:**· **Forma:**

Šķidr

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**· **Aizdegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Šķīdinātāja saturs:**· **Cieto daļiņu saturs:**

100,0 %

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 3.lpp.)

· Stāvokļa maiņa	
· Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts.
· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
· Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
· Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Aerosoli	iztrūkst
· Oksidējošas gāzes	iztrūkst
· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrumi	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrumi	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrumi	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

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 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti
 - Viegli uzliesmojošas gāzes/ tvaiki
 - Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
 - Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija: dzēsts
 - Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Kancerogenitāte
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai sistēmai]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]
 - Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
 - **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
 - **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.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
 - **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Nodot īpašo atkritumu savācējam vai nogādāt līdz bīstamo vielu savāktnī.

· Eiropas atkritumu katalogs	
07 02 04*	citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķīdumi un izejas atsārmī
15 01 01	papīra un kartona iepakojums
15 01 02	plastmasas iepakojums

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
 - **Ieteikums:**
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.
Piesārņotie iepakojumi ir rūpīgi jāiztukšo, tos pēc attiecīgas tīrīšanas var nogādāt otrreizējai izmantošanai.
Iepakojums ar izžuvušām līmvielām var tikt pārstrādāts.
Iepakojumu ar cietinātām saistvielām var uzskatīt par sadzīves atkritumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
· ADR	iztrūkst
	iztrūkst
· ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klase	iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 5.lpp.)

· 14.4 Iesaiņojuma grupa	
· ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	
· Jūras piesārņotājs:	Nē
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

- 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.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Atruna:

Šim produktam ar likumu nav jāiesniedz drošības datu lapa, jo produkts nav klasificēts kā bīstams.

Šis dokuments ir sagatavots kā brīvprātīgs un papildu pakalpojums vispārīgas drošības informācijas sniegšanai.

- Versijas numurs iepriekšējai versijai: 60

- Saīsinājumi un akronīmi:

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

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 03.03.2025 Versijas numurs 61 (aizstāj versiju 60)

Labojums: 03.03.2025

Produkta nosaukums tirgū: Jowat® 930.60

(Turpinājums 6.lpp.)

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