

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

Iespiešanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - **Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40**
 - **UFI: P08V-J0Y3-500Q-6CJ6**
- **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
 - **Vielas/ preparāta pielietojums**
Cietinātājs
Sasaistes/ vulkanizācijas faktors
 - **Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot** Tikai profesionāliem lietotājiem.
- **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:**
Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
(+371) 67032600

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
 - **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



Acute Tox. 4 H332 Kaitīgs ieelpojot.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

- **2.2 Marķējuma elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
 - **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
HDI oligomers, biuret
Heksametilēndiizocianāts
- **Bīstamības apzīmējumi**
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 1.lpp.)

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P280 Izmantot aizsargcimdus.

P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

P312 Pasijutus blogai, kreiptis ī gydytoją.

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertnei turēt cieši noslēgtu.

P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar valsts noteikumiem par apstiprināto atkritumu apglabāšanu vai pārstrādi.

· **Papildu dati:**

Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

· **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:**

Sasaistes/ vulkanizācijas faktors

Ciāna izomera sveķi

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 28182-81-2 EK numurs: 939-340-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119970543-34	HDI oligomers, biuret Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	>50%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reģistrācijas numurs: 01-2119457571-37	Heksametilēndiizocianāts Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,1-<0,5%

· **SVHC** Nav pielietojams.· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.**4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**· **Vispārējas norādes:**

Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc ir nepieciešama ārsta uzraudzība vismaz 48 stundas pēc avārijas.

· **Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.· **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 2.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:
Slāpekļskābes oksīdi (NOx)
Oglekļa monoksīds (CO)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
 - **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Uzlikt gāzmasku.
Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi 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).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **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. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
 - **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:**

822-06-0 Heksametilēndiizocianāts
--

AER (LV) Ilgstoša vērtība: 0,05 mg/m ³

- **Informācija par regulējumu AER (LV):** MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 3.lpp.)

· Strādnieks	
28182-81-2 HDI oligomers, biuret	
inhalatīvi	DNEL w 1 mg/m ³ (acute, local effects) 0,5 mg/m ³ (long-term, local effects)
822-06-0 Heksametilēndiizocianāts	
inhalatīvi	DNEL w 0,07 mg/m ³ (acute, local effects) 0,07 mg/m ³ (acute, systemic effects) 0,035 mg/m ³ (long-term, local effects) 0,035 mg/m ³ (long-term, systemic effects)
· PNEC	
28182-81-2 HDI oligomers, biuret	
PNEC water	6,46 mg/l (STP)
822-06-0 Heksametilēndiizocianāts	
PNEC water	0,0774 mg/l (fresh water) 0,774 mg/l (intermittent releases) 0,00774 mg/l (marine water) 8,42 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,01334 mg/kg (sediment, freshwater) 0,001344 mg/kg (sediment, marine water)
PNEC soil	0,0026 mg/kg (soil)

· **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.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.
Nepieļaut ilgāku un intensīvu saskarsmi ar ādu.
Darba laikā neēst un nedzert.
 - **Elpceļu aizsardzība**
Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.
Filtra aparāts īslaicīgai lietošanai:
A/B/P2 filtrs
 - **Roku aizsardzība:** Necaurļaidīgi cimdi
 - **Cimdu materiāls**
Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm
Butilkaučuks
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 6
 - **Ilgstošas saskares gadījumā darba vietās bez paaugstināta savainojumu gūšanas riska (piem., laboratorijā) piemēroti ir cimdi no šāda materiāla:**
Butilkaučuks
 - **Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** Butilkaučuks
 - **Līdz maksimums 15 minūšu ilgai saskarei ir piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**
Nitrilkaučuks
 - **Aizsardzībai pret uzšļākšanos piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:** Hloroprēna kaučuks
 - **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**
Dabiskais kaučuks (latekss)
Ādas cimdi

(Turpinājums 5.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 4.lpp.)

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: | Raksturīgs |
| · Smaržas sliekšnis: | Nav noteikts. |
| · Kušanas punkts/ sasalšanas punkts | -37 °C |
| · Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | 238 °C |
| · Uzliesmojamība | Nav pielietojams. |
| · Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | |
| · Apakšējā: | Nav noteikts. |
| · Augšējā: | Nav noteikts. |
| · Uzliesmošanas punkts | >166 °C |
| · Aizdeģšanās temperatūra: | 445 °C |
| · Sadalīšanās temperatūra | Nav noteikts. |
| · pH | Maisījums aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| · Viskozitāte: | |
| · Kinemātiskā viskozitāte | Nav noteikts. |
| · dinamiskā pie 20 °C: | 3.000 mPas |
| · Šķīdība | |
| · ūdeni: | Nav noteikts. |
| · Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | Nav noteikts. |
| · Tvaika spiediens pie 20 °C: | 0,0001 hPa |
| · Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| · Blīvums pie 20 °C: | 1,1 g/cm ³ |
| · 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 | |
| · Pašuzliesmošanas temperatūra | Produkts neaizdegas pats no sevis. |
| · Sprādzienbīstamība: | Produkts nav sprādzienbīstams. |
| · Šķīdinātāja saturs: | |
| · Cieto daļiņu saturs: | 97,5 % |
| · Molekulmasa | 486,4 g/mol |
| · 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 |

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 5.lpp.)

· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	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]** Kaitīgs ieelpojot.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

28182-81-2 HDI oligomers, biuret

orāli	LD50 oral	5.500 mg/kg (rat)
-------	-----------	-------------------

822-06-0 Heksametilēndiizociānāts

orāli	LD50 oral	350 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermāli	LD50 dermal	>7.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatīvi	NOAEL	0,005 mg/m ³ (rat) (OECD 453)

- **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]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 6.lpp.)

· 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

· Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

* 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

28182-81-2 HDI oligomers, biuret

LC50 / 96 h | 500 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50 / 48 h | 500 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 3 h | 645,7 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter) (OECD 209)

EC50 / 72 h | 500 mg/l (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)

822-06-0 Heksametilēndiizocianāts

LC50 / 96 h | 8,9 mg/l (brachydanio rerio)

LC0 | >82,8 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50 / 3 h | 842 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter) (OECD 209)

EC0 | >100 mg/l (daphnia magna)

· 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 savāktovei.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 04 09* | adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

15 01 10* | iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

· 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.

Iepakojums ar neapstrādātiem adhezīviem atlikumiem jālikvidē kā bīstami atkritumi.

· Atkritumu kodēšanas numurs:

Iepakojums ar neapstrādātiem līmējošiem atlikumiem:

15 01 10* - iepakojums, kurā ir bīstamu vielu atliekas vai piesārņots ar bīstamām vielām.

Iepakojums ar cietinātām saistvielām:

15 01 02 - plastmasas iepakojums

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 7.lpp.)

15 01 04 - metāla iepakojums
15 01 05 - iepakojums no kompozītmateriāliem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR · ADN, IMDG, IATA	iztrūkst iztrūkst iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klase	iztrūkst
· 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 No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība. Ierobežojumi: 3, 74
· 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

(Turpinājums 9.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 19.01.2023 Versijas numurs 69 (aizstāj versiju 68)

Labojums: 19.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: Jowat 195.40

(Turpinājums 8.lpp.)

· 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 Kopienu 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.

· **Nozīmīgākās frāzes**

- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 Ieelpojot, iestājas nāve.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· **Iepriekšējās versijas datums:** 05.11.2021· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 68

· **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
- 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. 2: Akūta toksicitāte – 2. kategorija
- Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija
- Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
- Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
- Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija – 1. kategorija
- Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
- STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**