

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

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

- **1.1 Produkta identifikators**
 - Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50
 - Artikula numurs: 28050
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

 - **Vielas/ preparāta pielietojums** Līme
- **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; Fax +49 (0)5231 749 236
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Pārstāvis**

Environmental management
Ellen Lange / Tina Friedrich / Jan-Peter Boelcke
Fon +49 5231 749 218 / 270 / 211
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Informācijas sniedzējs:**

Jowat Polska Sp.z.o.o.
ul. Poznanska 15
62-080 Sady k. Poznania
Tel.: +48 61 8147287
Fax: +48 61 8147290
E-Mail: biuro@jowat.com.pl

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

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

Šā produkta klasifikācija atbilstoši CLP regulai nav veikta.
- **2.2 Etiķetes elementi**
 - **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** iztrūkst
 - **Bīstamības pictogrammas** iztrūkst
 - **Signālvārds** iztrūkst
 - **Bīstamības apzīmējumi** iztrūkst
- **2.3 Citi apdraudējumi**
 - **Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006; XVII PIELIKUMS** iztrūkst.
 - **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
 - **PBT:** Nav pielietojams.
 - **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
 - **Apraksts:**

adhezīviem
Vinilsveķi
 - **Bīstamie komponenti:** iztrūkst

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50

(Turpinājums 1.lpp.)

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 saskares ar izkausētu produktu ātri atdzesēt ar aukstu ūdeni
 - Sastingušo produktu nevilkt nost no ādas.
 - Nogādāt ārsta apskatei.
 - **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.

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.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Pie noteiktiem degšanas apstākļiem nav izslēgtas citu indīgu vielu pēdas.
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**
Ļoti slidens, ja produkts ir iztecējis/ izlijis.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**
Mehāniski savākt.
Ļaut sacietēt, savākt mehāniski.
- **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. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**
Uzglabāt vēsā un sausā vietā, labi noslēgtos traukos.
Rūpēties par piemērotu nosūkņēšanu pie pārstrādes mašīnām.
 - **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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50

(Turpinājums 2.lpp.)

- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Nav.
- Uzglabāšanas klase: 11
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **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**
 - **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.
Nepieļaut kausējuma saskarsmi ar ādu.
 - **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams, ja telpas ir labi ventilētas.
 - **Roku aizsardzība:** Cimdi/ siltumu izolējoši
 - **Cimdu materiāls**
Ādas cimdi
Cimdi no bieza auduma
 - **Cimdu materiāla caurlaides laiks** Nav pielietojams.
 - **Acu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**
 - **Vispārēji dati**
 - **Izskats:**
 - **Forma:** Ciets
 - **Krāsa:** Atbilstoši produkta apzīmējumam
 - **Smaka:** Raksturīgs
 - **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
 - **pH vērtība:** Nav pielietojams.
 - **Stāvokļa maiņa**
 - **Kušanas punkts/ kušanas diapazons:** Nav noteikts.
 - **Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:** Nav noteikts.
 - **Degšanas punkts:** > 200 °C
 - **Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav noteikts.
 - **Aizdeģšanās temperatūra:** 450 °C
 - **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.
 - **Pašizdegšanās:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
 - **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
 - **Eksplozijas robežas:**
 - **Apakšējā:** Nav noteikts.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50

(Turpinājums 3.lpp.)

· Augšējā:	Nav noteikts.
· Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
· Blīvums pie 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav pielietojams.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nešķīstošs.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
· dinamiskā:	Nav pielietojams.
· kinemātiskā:	Nav pielietojams.
· Šķīdinātāja saturs:	
· Organiskie šķīdinātāji:	0,0 %
· Cieto daļiņu saturs:	100,0 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.
· COV - Gaistošo organisko savienojumu	
· Eiropas Savienībā	0,00 %
· Šveice	0,00 %

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
 - Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:
 - Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
 - Lai novērstu termisko sadalīšanos, nekarsēt.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība
 - Uzkarsējot virs sadalīšanās punkta robežas, var izdalīties toksiski tvaiki.
 - Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:
 - Viegli uzliesmojošas gāzes/ tvaiki
 - Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds
 - Toksisko pirolīzes (dabisko vielu sadegšanas) produktu veidošanās bīstamība.
 - Etiķskābe

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi
 - Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):
 - Primārā kairinājuma iedarbība:
 - uz ādu: Nekairina.
 - uz acīm: Nekairina.
 - Jūtīgums: Nav zināms, ka padarītu jutīgu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Papildu toksiskā informācija:**

Produkts nav jāreģistrē saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā.

Rīkojoties pareizi un atbilstoši noteikumiem, produkts saskaņā ar mūsu pieredzi un mūsu rīcībā esošo informāciju, neizraisa veselības traucējumus.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksikums:** 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, kas saistīti ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- **Ieteikums:** Mazākus daudzumus var deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

- **Eiropas atkritumu katalogs**

08 04 10	Līmju un tepju atkritumi, kuri neatbilst 080409 klasei
----------	--

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**

- **Ieteikums:** Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

- **14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** iztrūkst

- **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** 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:**

Nav pielietojams.

- **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav pielietojams.

- **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši**

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.06.2015

Versijas numurs 14

Labojums: 22.06.2015

Produkta nosaukums tirgū: Jowatherm 280.50

(Turpinājums 5.lpp.)

· UN "Model Regulation":

-

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
- **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.

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 européen sur le transport 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic