

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izdošanas datums: 08.04.2024

Pārskatīšanas datums: 08.04.2024

Versija: 2.0_

1. IEDALA: Vietas/maisījuma un uzņēmuma/uzņēmējsabiedrības identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Malts māls

1.2. Būtiska identificēta vietas vai maisījuma lietošana un lietošana, no kuras ieteicams atturēties

Vietas/maisījuma lietošana: keramikas rūpniecība, krāsns darbi, mākslinieciskā keramika, sporta segumi, mežsaimniecība, dārzkopība, dabiskā būvniecība, zvejniecība.

Lietošana, kas nav ieteicama: cita lietošana, kas nav minēta iepriekš.

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija: CERADBUD

Spółka Jawna L. Zawrzykraj, W. Zawrzykraj Mickiewicza

22, 26-230 Radoszyce, Polija

Tālrunis: +48 41 373 53 51, e-pasts: info@ceradbud.pl

1.4. Avārijas tālruņa numurs

Vispārējais avārijas numurs: 112

2. IEDALA: Bīstamības identifikācija

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Viela neatbilst klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

2.2. Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP): nav nepieciešama.

2.3. Citi apdraudējumi

Neorganiskā viela neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.

3. IEDALA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vietas

Nosaukums

CAS

Sastāvs (līdz)

Māls (dabiska izejviela)

93821-35-3

100

4. IEDALA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc iedarbības ieelpojot – pārtrauciet iedarbību, atstājot putekļaino zonu, nodrošiniet svaigu gaisu.

Pēc saskares ar ādu nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni.

Pēc saskares ar acīm izskalojiet acis ar ūdeni. Ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu.

Pēc iedarbības caur gremošanas traktu – sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un sekas, gan akūtas, gan novēlotas

Ilgstošā vai atkārtota saskare ar ieelpotām smalkām daļiņām var izraisīt plaušu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamību nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDALA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantojiet dzēsšanas līdzekļus, kas ir piemēroti degošajam materiālam.

5.2. Īpaši bīstami faktori, kas saistīti ar vielu vai maisījumu

Neuzliesmojošs, termiski stabils.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Pamata aizsardzības līmenis. Ugunsdzēsēju aizsargapģērbs saskaņā ar Eiropas standartu EN469.

6. IEDALA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Personiskie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras

Atkarībā no piesārņotāju koncentrācijas izmantojiet atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus un nodrošiniet telpas ventilāciju.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Novērst vielas nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Lai noņemtu piesārņojumu, izmantojiet ekstrakcijas sistēmas, rūpnieciskos putekļsūcējus un slaucīšanas iekārtas. Neļaujiet netīrumiem pacelties gaisā.

Nelietojiet suku vai saspīestu gaisu virsmu vai apģērba tīrīšanai.

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Papildu informācija 8. un 13. sadaļā.

7. IEDALA: Rīcība ar vielu un tās uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai rīcībai

Rūpīgi rīkojieties ar iepakotajiem produktiem.

Nemetiet maisus ar mālu, neapstrādājat vielu, ja ventilācija ir bojāta. Darba vietā neēst un nesmēķēt. Pēc saskares ar mālu nomazgājiet rokas.

7.2. Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderība

Tehniskie pasākumi un uzglabāšanas nosacījumi: uzglabāt sausā noliktavā, aizsargāt no mitruma un nokrišņiem.

Iepakojuma materiāli: hermētiski noslēgti iepakojumi ar atbilstošu izturību.

7.3. Īpaša galīgā izmantošana

Informācija nav pieejama.

8. IEDALA: Ekspozīcijas kontrole/personīgā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Putekļi, kas satur brīvo (kristālisku) silīciju no 2 % līdz 50
[14808-60-7], [14464-46-1], [15468-32-3]

a) ieelpojamā frakcija

b) respiratorā frakcija

Monitoringa procedūra atbilstoši:

Veselības ministra 2011. gada 2. februāra noteikumi par darba vides veselības apdraudējuma faktoru testēšanu un mērīšanu. Likumu Vēstnesis 2011, Nr. 33, 166. punkts.

Robežvērtība

mg/m³

4

1

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju un tehnoloģiskā procesa, kurā tiek izmantota smalkā daļiņās sadalīts māls, hermētisku noslēgšanu.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi.

Vispārīga informācija: Lietojamajiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem jāatbilst Ekonomikas ministra 2005. gada 28. decembra noteikumiem (Likumu Vēstnesis Nr. 259, 2173. punkts) un Direktīvai 89/686/EK (ar grozījumiem).

Aizsardzības līdzekļi jāizvēlas atbilstoši darba vietas apstākļiem.

Iekšējā iedarbība: Ja darba vietā tiek pārsniegtas robežvērtības, lietojiet piemērotu putekļu masku.

Rokas un āda: Ievērojiet vispārējus personīgās higiēnas pasākumus, nomazgājiet netīrumus ar ziepēm un ūdeni.

8.2.3. Vides iedarbības kontrole.

Ievērojiet vides aizsardzības noteikumus.

9. IEDALA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

a) Izskats:	ciets, sarkans, brūns vai pelēks
b) Smarža:	Bez smaržas
c) Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams
d) pH (4 % suspensija)	6-8
e) Kušanas/sasalšanas punkts	nav datu
f) Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	neattiecas
g) Uzliesmošanas temperatūra	neattiecas
h) Iztvaikošanās ātrums	neattiecas
i) Uzliesmojamība (cietviela, gāze)	nedegošs
j) Augšējā/apakšējā uzliesmojamības vai sprādzienbīstamības robeža	neattiecas
k) Tvaika spiediens	nav datu
l) Tvaika spiediens	nav datu
m) Relatīvā blīvums	nav pārbaudīts
n) Šķīdība	nešķīst ūdenī
o) N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	neattiecas
p) Pašuzliesmošanas temperatūra	neattiecas
q) Sadalīšanās temperatūra	nav datu
r) Viskozitāte	neattiecas
s) Sprādzienbīstamība	neattiecas
t) Oksidējošas īpašības	neattiecas

9.2. Cita informācija

Nav informācijas par sajaukšanas spēju un šķīdību elektrību vadošos taukos vai gāzes grupā. Nav drošības informācijas par redokspotenciālu, radikāļu potenciālu un fotokatalītiskajām īpašībām.

10. IEDALA: Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Stabila un nereaktīva viela.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Viela ir stabila normālos vides apstākļos, kā arī paredzamā temperatūrā un paredzamā spiedienā uzglabāšanas un pārkraušanas laikā.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Viela nereagē un nepolimerizējas.

- 10.4. Apstākļi, no kuriem izvairīties
Nav zināmi apstākļi, kādos viela kļūst bīstama.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav informācijas par nesaderīgiem materiāliem.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Paredzamos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nedodas bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDALA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā definēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

- a) akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- b) ādas kairinājums/korozija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- c) nopietni acu bojājumi/kairinājums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- d) elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- e) dzimumšūnu mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- f) kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- g) reproduktīvā toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- h) īpaša mērķa orgānu toksicitāte - vienreizēja iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- i) specifiska mērķa orgānu toksicitāte - atkārtota iedarbība: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
- j) Aspirācijas bīstamība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem: Nav pieejami dati

12. IEDALA: Ekoloģiskā informācija

- | | |
|---|-------------------------------|
| 12.1. Toksicitāte: | Dati nav pieejami. |
| 12.2. Noturība un noārdāmība: | Nav datu par mālu noārdāmību. |
| 12.3. Bioakumulācijas potenciāls: | Dati nav pieejami. |
| 12.4. Mobilitāte augsnē: | Nav pieejami dati. |
| 12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti: | Neattiecas. |
| 12.6. Endokrīnās sistēmas darbību traucējošas īpašības: | Dati nav pieejami. |
| 12.7. Citas blakusparādības: | Dati nav pieejami. |

13. IEDALA: Apglabāšanas noteikumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes.

Apglabāt saskaņā ar piemērojamiem noteikumiem.

Neiznīcināt pašvaldības atkritumu poligonos. Atlikumi jāuzglabā oriģinālajā iepakojumā.

Atkritumus nodot apstiprinātā atkritumu apglabāšanas iestādē.

Noteikumi:

Kopienas tiesību akti: Eiropas Parlamenta un Padomes direktīvas: 2008/98/EK, 94/62/EK. Valsts tiesību akti:

Likumu žurnāls 2013, 21. punkts, Likumu žurnāls 2013, Nr. 63, 888. punkts

14. IEDALA: Informācija par transportēšanu

- | | |
|--|------------|
| 14.1. ANO numurs vai identifikācijas numurs: | Neattiecas |
| 14.2. ANO pareizais nosaukums pārvadāšanai: | Neattiecas |
| 14.3. Transporta bīstamības klase(-es): | Neattiecas |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | Neattiecas |
| 14.5. Bīstamība videi: | Neattiecas |

Saskaņā ar ANO paraugnoteikumos ietvertajiem kritērijiem
produkts neapdraud vidi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:

14.7. Jūras transports beramkravām saskaņā ar IMO instrumentiem:

Nav datu

Neattiecas

15. IEDALA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu
- 2011. gada 25. februāra likums par vielām un to maisījumiem (2011. gada Likumu Vēstnesis, Nr. 63, 322. punkts, ar grozījumiem).

- Veselības ministra 2012. gada 10. augusta noteikumi par ķīmisko vielu un maisījumu kritērijiem un klasifikāciju (2012. gada Likumu Vēstnesis, 1018. punkts, ar grozījumiem).

- Veselības ministra 2012. gada 20. aprīļa noteikumi par bīstamu vielu un bīstamu maisījumu, kā arī dažu maisījumu marķēšanu (2012. gada Likumu Vēstnesis, 445. punkts, ar grozījumiem).

- Darba un sociālās politikas ministra 2014. gada 6. jūnija noteikumi par robežvērtībām un veselībai bīstamu faktoru koncentrāciju darba vidē (2014. gada Likumu Vēstnesis, 817. punkts).

- 2013. gada 28. maija valdības paziņojums par grozījumu stāšanās spēkā A un B pielikumā Eiropas Nolīgumam par starptautisko bīstamo kravu pārvadājumiem ar autotransportu (ADR), kas parakstīts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī (2013. gada Likumu Vēstnesis, 815. punkts).

- 2012. gada 14. decembra Atkritumu likums (2013. gada Likumu Vēstnesis, 21. punkts).

- 2013. gada 13. jūnija likums par iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanu (2013. gada Likumu Vēstnesis, 888. punkts)

- Veselības ministra 2011. gada 2. februāra noteikumi par darba vides veselības apdraudējuma faktoru testēšanu un mērīšanu (Likumu Vēstnesis Nr. 33, 166. punkts, ar grozījumiem).

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006, kas pieņemta 2006. gada 18. decembrī par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un par Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras izveidošanu, ar ko groza Padomes Regulu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu Nr. 793/93 un EK regulu Nr. 1488/94, kā arī Padomes direktīvu 76/769/EEK un Komisijas direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK, ar grozījumiem.

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008, kas pieņemta 2008. gada 16. decembrī par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, ar turpmākiem grozījumiem.

- 2008/98/EK DIREKTĪVA, ko Eiropas Parlaments un Padome pieņēma 2008. gada 19. novembrī atkritumiem un ar ko atceļ dažas direktīvas.

- 94/62/EK DIREKTĪVA 1994. gada 20. decembrī par iepakojumu un iepakojuma atkritumiem.

- KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 2020. gada 18. jūnijā, ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDALA: Cita informācija

Drošības datu lapa ir rūpīgi pārstrādāta un pielāgota spēkā esošajām juridiskajām prasībām.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums:

STOT RE 2 - specifiska mērķa orgānu toksicitāte - atkārtotas iedarbības kategorija 2

H-373 - var izraisīt plaušu bojājumus pēc ilgstošas vai atkārtotas iedarbības, ieelpojot smalkas daļiņas.

P260 - neieelpojiet putekļus/dūmus/gāzi/miglu/tvaikus/izsmidzinājumus

P314 - ja jūtaties slikti, meklējiet medicīnisko palīdzību/aprūpi

P501 - satura/iepakojuma iznīcināšana saskaņā ar piemērojamiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

SCOEL - Zinātniskā komiteja par iedarbības robežvērtībām darbā

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

CAS - Ķīmisko vielu kopsavilkums

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir sniegta, pamatojoties uz literatūras datiem, mūsu laboratorijas un citu laboratoriju līdz šim veikto laboratorisko testu rezultātiem, kā arī 65 gadu laikā uzkrāto pieredzi produkta ražošanā.

Darbinieki, kas nodarbojas ar māla tirdzniecību un apstrādi, jāapmāca par vielu apstrādi, kā arī par veselības un drošības noteikumiem.