# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Silver

| | | | |
|---|---|---|---|
| Izgatavošanas datums | 02.02.2024 | Versijas numurs | 10.0 |
| Revīzijas datums | 26.01.2026 | | |

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

**1.1. Produkta identifikators** — Silver

Viela / maisījums — maisījums

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

**Maisījuma apzinātie lietošanas veidi**

Siltumpārneses līdzeklis.

**Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot**

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Izplatītājs**

| | |
|---|---|
| Nosaukums vai komercnosaukums | Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o. |
| Adrese | Ustronna 41 , Łódź, 93-350<br>Polija |
| Tālrunis | +48 42 645 54 44 |
| E-pasts | export@tme.pl |

**Ražotājs**

| | |
|---|---|
| Nosaukums vai komercnosaukums | AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski |
| Adrese | Kolejowa 33 E, Sokoły, 18-218<br>Polija |
| Identifikācijas numurs (Reģ. Nr.) | 200133730 |
| PVN | PL9661767714 |
| Tālrunis | +48 86 274 13 42 |
| E-pasts | msds@termopasty.pl |
| Tīmekļa adrese | www.termopasty.com |

**Atbildīgā persona drošības datu lapai**

| | |
|---|---|
| Nosaukums | AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski |
| E-pasts | msds@termopasty.pl |

**1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruņa numurs 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

---

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**

**Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

**Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi**

Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**2.2. Marķējuma elementi**

**Bīstamības piktogramma**



**Signālvārds**

Uzmanību

**Bīstamības apzīmējumi**

| | |
|---|---|
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**Drošības prasību apzīmējums**

| | |
|---|---|
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| P501 | Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. |



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**Iepakojuma, kas nepārsniedz 125 ml, marķējuma elementi**

**Bīstamības piktogramma**



**Signālvārds**

Uzmanību

**2.3. Citi apdraudējumi**

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas. Putekļi kopā ar gaisu izveidot eksplozīvu maisījumu.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

**3.2. Maisījumi**

**Ķīmiskais raksturojums**

Zemāk norādīto vielu un piedevu maisījums.

**Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā**

| Identifikācijas numuri | Vielas nosaukums | Satur masas % | Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 | Piezīme |
|---|---|---|---|---|
| Indekss: 030-013-00-7<br>CAS: 1314-13-2<br>EK: 215-222-5<br>Reģistrācijas numuru: 01-2119463881-32-0064 | cinka oksīds | 10-<30 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1 |

**Piezīmes**

1 *Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.*

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

**Ieelpojot**

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

**Saskarē ar ādu**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

**Iekļūstot acīs**

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

**Norīšanas gadījumā**

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**

**Ieelpojot**

Nav paredzēti.

**Saskarē ar ādu**

Nav paredzēti.

**Iekļūstot acīs**

Nav paredzēti.

**Norīšanas gadījumā**

Nav paredzēti.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska aprūpe.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkla, ūdens migla.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens - maksimāla ūdens strūkla.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

---

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Produktu piemērotā veidā savākt mehāniski. No savāktā materiāla atbrīvoties saskaņā ar 13. nodaļā sniegtajām norādēm.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

---

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

Glabāt cieši aizvērtos konteineros vēsās, sausās un labi vēdināmās vietās, kas paredzētas šādam mērķim.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

nav pieejams

---

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

**8.1. Kontroles parametri**

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**Latvija** **Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024**

| Vielas (sastāvdaļas) nosaukums | Tips | Vērtība |
|---|---|---|
| cinka oksīds (CAS: 1314−13−2) | AER 8 st. | 0,5 mg/m³ |

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Acu/sejas aizsardzība**

Nav nepieciešama.

**Ādas aizsardzība**

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

**Elpošanas aizsardzība**

Nav nepieciešama.

**Termiska bīstamība**

Dati nav pieejami.

**Vides riska pārvaldība**

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

---

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|---|---|
| Agregātstāvoklis | ciets |
| Krāsa | pelēka |
| Smarža | bez smaržas |
| Kušanas punkts/sasalšanas punkts | dati nav pieejami |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | dati nav pieejami |
| Uzliesmojamība | dati nav pieejami |
| Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža | dati nav pieejami |
| Uzliesmošanas punkts | dati nav pieejami |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | dati nav pieejami |
| Sadalīšanās temperatūra | dati nav pieejami |
| pH | dati nav pieejami |
| Kinemātiskā viskozitāte | dati nav pieejami |
| Viskozitāte | 1500 |
| Šķīdība ūdenī | nešķīst |
| Šķīdība taukos | dati nav pieejami |
| Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība) | dati nav pieejami |
| Tvaika spiediens | dati nav pieejami |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums | |
| blīvums | 2,5 g/cm³ |
| Relatīvais tvaika blīvums | dati nav pieejami |
| Daļiņu raksturlielumi | dati nav pieejami |
| Veids | pasta |

**9.2. Cita informācija**

| | |
|---|---|
| Iztvaikošanas ātrums | nepiemēro |
| Uzliesmošanas temperatūra | 305 °C |

---

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

**10.1. Reaģētspēja**

nav pieejams

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils normālos apstākļos.



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmi.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

| **cinka oksīds** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Iedarbības ceļš | Parametrs | Vērtība | Iedarbības laiks | Veids | Dzimums |
| Caur muti | $LD_{50}$ | >2000 mg/kg | | Žurka (Rattus norvegicus) | |
| Ieelpojot | $LC_{50}$ | >5,7 mg/l | | Žurka (Rattus norvegicus) | |
| | LOAEL | >5 mg/m³ | | Cilvēks | |

**Kodīgs/kairinošs ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Cilmes šūnu mutācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

**Cita informācija**

nav pieejams

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**12.1. Toksicitāte**

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Akūts toksiskums**

| **cinka oksīds** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Parametrs | Vērtība | Iedarbības laiks | Veids | Vide |
| $LC_{50}$ | 1,1 mg/l | 96 stundas | Zivis (Oncorhynchus mykiss) | |
| $EC_{50}$ | >1,0 mg/l | 48 stundas | Bezmugurkaulnieki (Daphnia magna) | |
| $IC_{50}$ | 0,17 mg/l | 72 stundas | Aļģes (Pseudokirchneriella subcapitata) | |

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Dati nav pieejami.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Vides piesārņošanas risks; atbrīvoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvoties kopā ar sadzīves atkritumiem. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

**Normatīvie akti par atkritumiem**

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

**Atkritumu tipa kods**

13 03 10* citas izolācijas eļļas un siltumnesējas eļļas

**Iepakojuma atkritumu tipa kods**

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

(*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

**14.1. ANO numurs vai ID numurs**

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums**

neattiecas

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

neattiecas

**14.4. Iepakojuma grupa**

neattiecas

**14.5. Vides apdraudējumi**

neattiecas

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

neattiecas

---

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķimikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts (maisījums).

---

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

**Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts**

| | |
|---|---|
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

**Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts**

| | |
|---|---|
| P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| P501 | Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. |

**Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa**

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

**Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums**

| | |
|---|---|
| ADR | Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ANO numurs | Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem |
| Aquatic Acute | Viela bīstama ūdens videi (akūts) |
| Aquatic Chronic | Viela bīstama ūdens videi (hroniska) |
| BCF | Biokoncentrācijas faktors |
| CAS | Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service) |
| CLP | Klasificēšana, marķēšana un iepakošana |
| $EC_{50}$ | Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas |
| EINECS | Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts |
| EK | EK numurs ir skaitlis vielas identifikators EK sarakstā |
| EmS | Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas |



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

## Silver

| | | | |
|---|---|---|---|
| Izgatavošanas datums | 02.02.2024 | Versijas numurs | 10.0 |
| Revīzijas datums | 26.01.2026 | | |

| | |
|---|---|
| ES | Eiropas Savienība |
| EuPCS | Eiropas produktu kategoriju sistēma |
| GOS | Gaistoši organiskie savienojumi |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IBC | Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras |
| $IC_{50}$ | Koncentrācija, kas izraisa 50% blokādi |
| ICAO | Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija |
| IMDG | Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi |
| IMO | Starptautiskā Jūrniecības organizācija |
| INCI | Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra |
| ISO | Starptautiskā standartizācijas organizācija |
| IUPAC | Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība |
| $LC_{50}$ | Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi |
| $LD_{50}$ | Vielas letālā deva 50% testa populācijai |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| log Kow | Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients |
| OEL | Iedarbības robežvērtība |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska |
| PMT | Noturīga, mobila un toksiska |
| ppm | Miljonās daļas |
| REACH | Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| UVCB | Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli |
| vPvB | Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| vPvM | Ļoti noturīga un ļoti mobila |

**Norādījumi mācībām**

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

**Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi**

nav pieejams

**Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem**

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

**Izmaiņas (kāda informācija tika pievienota, dzēsta vai modificēta)**

Versija 10.0 aizstāj DDL 13.01.2025 versiju. Izmaiņas tikai veiktas nodaļās 2, 13 un 16.

**Paziņojums**

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.



AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły,
tel. +48 86 274 13 42, info@termopasty.pl, www.termopasty.com