

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators:**Tirdzniecības nosaukums: **Sealfire W1000 ugunsdrošais cements - 20 kg**

Kods: 5893 306 15 / 0893 302 22

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Maisījuma lietojuma veidi: Ugunsdrošs cements.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth

Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62

Tīmekļa vietne: www.wurth.lv

Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv

atbildīgā persona: Jānis Andersons

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārdi: Nav nepieciešami.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.

Profilakse: Nav nepieciešami.

Reakcija: Nav nepieciešami.

Glabāšana: Nav nepieciešami.

Iznīcināšana: Nav nepieciešami.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Nav piemērojams.

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības Nav nepieciešamas.
brīdinājuma zīmes:

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Neorganiskas saistvielas, dabisko vieglo minerālu agregātu un piedevu sausais maisījums. Nesatur azbestu, šķiedras, halogēnus un citus bīstamus materiālus.

Maisījums nesatur veselībai vai videi bīstamas sastāvdaļas tādā koncentrācijā, kas ir jāievēro to klasificējot, ir PBT vai vPvB vielas vai tādas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, un būtu jāuzrāda šajā drošības datu lapas iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēji norādījumi: Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, ja simptomi saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā.
Ja elpošana nav ritmiska vai ir apstājusies, veikt mākslīgo elpināšanu.

Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Pamatīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietot vispārātztu ādas tīrīšanas līdzekli. Neizmantot šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Ja ādas kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Skatīt acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus un meklēt medicīnisku palīdzību.
Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.

Norijot: Izskatīt muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu.
Dzert daudz ūdens un tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot: Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu..

Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša vai atkārtota ādas saskare ar pulveri vai no tā sagatavotu javu var izraisīt ādas kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Šļakatas acīs var izraisīt kairinājumu.

Norijot: Maz ticams, ka nejauša norīšana varētu izraisīt būtisku akūtu reakciju vai ilgtermiņa ietekmi.

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

Nav pieejamu datu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens un citi apstākļiem piemēroti līdzekļi.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav uzrādīts.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts nav degošs, tā papīra iepakojums ir degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Nav uzrādīts.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Nav uzrādīts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Produkts nerada nekādu īpašu risku videi. Neļaut tā atlikumiem nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Sasūkt ar vakuumu vai savākt ar piemērotiem darbarīkiem un izvietot marķētās un slēgtās tvertnēs vai maisos tālākai likvidācijai saskaņā ar 13. iedaļu. Izvairīties no putekļu sacelšanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Saslapināts produkts sacietēs apmēram 60 minūšu laikā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Līdz minimumam samazināt putekļu veidošanos, atverot maisus un samaisot javu. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kontakta ar acīm un ilgstoša vai atkārtota kontakta ar ādu. Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu. Ņemt vērā, ka uz maisu ārpusi var atrasties pulvera atlikums. Produkts tiek piegādāts 20 kg maisos. Nepieciešamība strādājošajiem pārvietot šo svaru ir jāņem vērā darba vides riska novērtējumā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt sausā, no mitruma pasargātā vietā. Maisus nokraut droši. Produkta derīguma termiņš pareizi uzglabātos un neatvērtos maisos ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Ugunsdrošs cements.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

5893 306 15 / 0893 302 22 - Sealfire W1000 ugunsdrošais cementis - 20 kg

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 01.2012.



Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	OEL TWA, mg/m ³	LR MK not. Nr. 325 mg/m ³
	Putekļi vispār	10 ^k / 5 ^{ie}	2

(ieteikums: radniecīgs - abrazīvie putekļi)

^k - kopējais, ^{ie} - plaušās ieelpojamais putekļu daudzums

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt labu ventilāciju.
Kur tas praktiski iespējams, to nodrošināt ar lokālo nosūces ventilāciju vai labu vispārējo nosūces ventilāciju.
Ja tas nav pietiekami, valkāt piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēja informācija: Izvēloties atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus to konkrētajam pielietojumam darba vietā, konsultēties ar aizsardzības līdzekļu piegādātāju.
Visiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst pastāvošās likumdošanas prasībām.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt piemērotus acu aizsardzības līdzekļus pret putekļiem un šķidruma šļakatām, atbilstošus EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Lai nepieļautu ilgstošu vai atkārtotu kontaktu ar javu, valkāt vienreizējas lietošanas aizsargcimdus.
Pastāvīga darba gadījumā informāciju par piemērotajiem cimdņu tipiem un to lietošanas laiku darbam ar šo produktu ieteicams iegūt no aizsargcimdņu ražotājiem. Ievērot cimdņu ražotāju instrukcijas par to izmantošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu un nomaiņu. Ādu aizsargāt var palīdzēt aizsargkrēmi, taču tie neaizstāj pilnu fizisko aizsardzību. Aizsargkrēmu nevajadzētu uzklāt, ja kontakts ar produktu jau ir noticis.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt piemērotu darba apģērbu un drošus apavus.

Elpošanas aizsardzība: Ja nevar nodrošināt labu dabisko ventilāciju, piemēram, strādājot ierobežotās telpās, vai mehānisko nosūces ventilāciju, putekļainos apstākļos valkāt piemērotu elpošanas masku ar putekļu filtru.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.
Neieelpot putekļus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas valkāšanas izmazgāt.
Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides riska pārvaldība: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:

Agregātvoklis:	Pulveris
Krāsa:	Balta līdz nepilnīgi balta (rozā)
Smarža:	Bez smaržas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

5893 306 15 / 0893 302 22 - **Sealfire W1000** ugunsdrošais cements - 20 kg

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 01.2012.



Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Uzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav degošs.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav zināms.
Tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Bēruma blīvums:	~ 675 kg/m ³
Šķīdība:	Ūdenī šķīst nedaudz (~ 1 % pēc svara)
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	55 °C (sākas sadalīšanas, zaudējot kristalizācijas ūdeni)
Viskozitāte (kinemātiskā):	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav zināmas.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav pieejamu datu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos (skatīt 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav pieejamu datu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Saskare ar mitrumu uzglabāšanas laikā.

Temperatūra virs 55 °C - sākas sadalīšanas, zaudējot kristalizācijas ūdeni.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras skābes un bāzes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Ūdens tvaiks.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:	Produkts nav pārbaudīts. Visas sastāvdaļas ir iekļautas EINECS sarakstā un koncentrācijās, kādās tās atrodas produktā, nav jāņem vērā produktu klasificējot.
Nopietns acu bojājums / kairinājums:	Nav uzrādīts.
Kodīgums / kairinājums, ādai:	Nav uzrādīts.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Nav uzrādīts.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

5893 306 15 / 0893 302 22 - Sealfire W1000 ugunsdrošais cements - 20 kg

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 01.2012.



Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Atkārtotas devas toksicitāte: Nav uzrādīts.

Kancerogēnums: Nav uzrādīts.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Nav uzrādīts.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Nav uzrādīts.

Narkotiskā iedarbība: Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Nav uzrādīts.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav uzrādīts.

Aspirācijas risks: Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Putekļi var kairināt elpošanas sistēmu..

Nokļūstot uz ādas: Ilgstoša vai atkārtota ādas saskare ar pulveri vai no tā sagatavotu javu var izraisīt ādas kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Šļakatas acīs var izraisīt kairinājumu.

Norijot: Maz ticams, ka nejauša norīšana varētu izraisīt būtisku akūtu reakciju vai ilgtermiņa ietekmi.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums:

Nav uzrādīts.

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produkts nav bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produkta bioakumulācija nenotiek.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkts ir maz šķīstošs ūdenī.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav zināmas.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Java sacietē aptuveni 60 minūtēs.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

5893 306 15 / 0893 302 22 - Sealfire W1000 ugunsdrošais cements - 20 kg

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 01.2012.



Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupa: 0104 Nemetālu minerālu turpmākās fizikālās un ķīmiskās apstrādes atkritumi.
Klase: 010410 Putekļi un pulverveida atkritumi, kuri neatbilst 010407 klasei.
Dota atkritumu kods ir ieteikums.
Specifisku lietošanas veidu atkritumiem var tikt piešķirti citi atkritumu kodi.
Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klase: 150101 Papīra un kartona iepakojums.
Iepakojumu iztukšot pilnīgi.
Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.
Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav piemērojami.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši ADR, IMDG un ICAO/IATA.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav pieejamu datu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Ugunsdrošs cements.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

5893 306 15 / 0893 302 22 - Sealfire W1000 ugunsdrošais cements - 20 kg

Datu lapas oriģināls: sastādīts: 01.2012.



Tulkojums (EN / LV): 04.09.2015.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
OEL - aroda ekspozīcijas robežvērtība
TWA - laikā svērtā vidējā vērtība
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Klasifikācija un maiņjuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Nav.

Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - uzdevums ir jauns.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 01.2012.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.