

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

Pārskatīšanas datums: 29.3.2011 Versija: 1.0

1. VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS / UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators:

Nosaukums: Izdedži

REACH reģistrācijas Nr.: **01-2119548982-26-0000**

Sinonīmi: niķeļa izdedži

Tirdzniecības nosaukumi: OK – GRIT

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

Galvenie pieteikumi nepilnīgs saraksts):

Abrazīvs un jumta seguma materiāls

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Company name: Sibelco Nordic Oy Ab

Address: Mikkelänkallio 3, 02770 Espoo, Finland

Phone №: + 358 (0)10 217 9800

Fax №: + 358 (0)10 217 9801

E-mail of responsible person for SDS: mattias.haggman@sibelco.com

1.4. Ārkārtas tālruņa numurs:

Ārkārtas tālruņa numurs: **09 4711** (Myrkytyskeskus, HUS, 00230 Helsinki, Somija)

Pieejams ārpus darba laika?

Jā

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Šis produkts neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu, kā noteikts Regulā EK 1272/2008 un Direktīvā 67/548/EEK.

Apstrādes un lietošanas laikā produkts rada potenciālu ieelpojamu putekļu rašanos. Produkta putekļi var kairināt degunu un kaklu. Pēc saskares ar produktu ir nepieciešams uzmanīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Produkta ilgstoša vai atkārtota iedarbība uz ādu var izraisīt alerģiju.

Regula (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

Nav klasifikācijas

Klasifikācija ES (67/548 / EK):

Nav klasifikācijas

2.2. Etiķetes elementi:

Nav

Signāla vārds:

Bīstamības paziņojums:

Piesardzības paziņojums (-i):

2.3. Citas bīstamības

Šis produkts ir neorganiska viela un neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Galvenā sastāvdaļa:

Fayalīte (Fe₂SiO₄)

Sastāvdaļa: ca 92 %

EINECS:

CAS:

Silikāta stikls

Sastāvdaļa: ca 4,5 %

EINECS:

CAS:

Magnetīts (Fe₃O₄)

Sastāvdaļa: ca 3,2 %

EINECS:

CAS:

Niķelis

Sastāvdaļa: 0.01 – 0.44 %

Varš

Sastāvdaļa: 0.01 – 0.22 %

Piemaisījumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saskare ar acīm: Izskalot ar lielu ūdens daudzumu un, ja rodas ādas kairinājums, konsultēties ar ārstu.

Ieelpojot: Ieteicams pārvietoties svaigā gaisā.

Norijot: Neizraisīt vemšanu. Dzert daudz ūdeni. Ja nepieciešams, apmeklēt ārstu.

Saskare ar ādu: Nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu vai ievainojumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpašas darbības nav nepieciešamas.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav nepieciešami īpaši ugunsdzēsšanas līdzekļi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nedeg. Nav bīstamas termiskās sadalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Nav

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izvairīties no putekļu rašanās gaisā, valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus. atbilstoši latvijas likumdošanas aktiem, drošības brilles, cimdi un citi aizsargtērpi.

Ja gaisā ir putekļi, izmantojiet vismaz P2 respiratoru.

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet izdedžiem izplatīties apkārtējā vidē. Niķeļa izdedži nerada būtisku apdraudējumu cilvēku veselībai un apkārtējai videi.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt noplūdi. Izvairīties no sausas slaucīšanas un izmantot ūdens izsmidzināšanas vai vakuuma tīrīšanas sistēmas, lai novērstu putekļu veidošanos gaisā. Valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus. Atbilstoši Latvijas likumdošanas aktiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Izvairīties no putekļu rašanās gaisā. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju vietās, kur rodas putekļi. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkāt piemērotus elpošanas orgānu aizsarglīdzekļus. Rūpīgi rīkoties ar iepakotiem produktiem, lai novērstu nejaušu pārraušanu. Ja jums ir nepieciešama palīdzība par drošām lietošanas metodēm, lūdzu, sazināties ar savu piegādātāju.

Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt; pēc lietošanas nomazgāt rokas; pirms ēšanas zonās apmeklēšanas noņemt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:
Tehniskie pasākumi / piesardzības**

Samazināt putekļu veidošanos gaisā un novērst vēja izplatīšanos iekraušanas un izkraušanas laikā. Uzglabāt konteinerus aizvērtus un produktus iepakotus, lai novērstu nejaušu pārraušanu.

7.3. Konkrēts/i gala lietošanas veids/i:

Ja jums ir nepieciešama palīdzība sakara ar īpašiem lietošanas veidiem, lūdzu, sazināties ar savu piegādātāju.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri:

Ievērojiet visu veidu gaisa putekļu iedarbības ierobežojumus darba vietā, (piem., kopējie putekļi, ieelpojamie putekļi)

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

OEL (darba iedarbības robeža) niķeļa putekļiem Somijā ir 0,1 mg / m³, ko mēra kā 8 stundu TWA (laika vidējais svērum). Par līdzvērtīgiem ierobežojumiem citās valstīs, lūdzu, konsultējieties ar kompetento higiēnistu vai vietējo pārvaldes iestādi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā kontrole

Samaziniet putekļu veidošanos gaisā. Izmantojiet darba procesa nožogojumu, vietējo izplūdes ventilāciju vai citas inženiertehniskās kontroles, lai gaisā putekļu līmenis būtu zemāks par noteikto robežvērtību. Ja darba laikā parādās putekļi, dūmi vai migla, izmantojiet ventilāciju, lai saglabātu gaisā esošo puteku rādītāju zem iedarbības robežas. Nodrošināt darba organizācijas pasākumus, piemēram, izolējot personālu no puteklainām vietām. Noņemiet un nomazgājiet netīro apģērbu.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

a) Acu aizsardzība

Nodrošināt aizsargbrilles ar sānu aizsargiem apstākļos, kur pastāv risks iekļūt putekļiem acīs.

b) Ādas aizsardzība

Nav īpašu nosacījumu. Rokam, skatīt zemāk. Piemērota aizsardzība (piemēram, aizsargapģērbs, barjeras krēms) ieteicams strādniekiem, kuri cieš no dermatīta vai jutīgo ādu.

c) Roku aizsardzība

Ir piemērota aizsardzība (piemēram, cimdi, barjeras krēms) ieteicams strādniekiem, kuri cieš no dermatīta vai jutīgo ādu. Katras darba sesijas beigās nomazgājiet rokas.

d) Respiratoru aizsardzība

Ilgstošas gaisā putekļu koncentrācijas gadījumā valkāt elpceļu aizsarglīdzekļus, kas atbilst Eiropas vai valsts tiesību aktu prasībām (ieteicams izmantot min P2 tipu).

8.2.3. Vides iedarbības kontrole:

Izvairieties izkļiedēšanos vējā

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats: Dažādas frakcijas cietie materiāli atkarībā no pielietojuma: Granulēts, šķirots vai pulveris

Krāsa: tumša, gandrīz melna

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

- a) Smarža: bez smaržas
- b) Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams
- c) Kušanas temperatūra: 1404 °C
- d) Relatīvais blīvums: 3,77 g / cm³
- e) Šķīdība: vāji šķīst
- f) Pašaizdegšanās temperatūra: nav
- g) Sprādzienbīstamība: Nav
- h) Oksidējošas īpašības: Nav

9.2. Cita informācija
Nav citas informācijas

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

- 10.1. Reaģētspēja**
Inerts, nav reaktīvs
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte**
Ķīmiski stabils
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**
Nav bīstamu reakciju
- 10.4. Apstākļi, no kādiem jāizvairās**
Neattiecas
- 10.5. Nesaderīgi materiāli**
Nav īpašas nesaderības
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**
Neattiecas

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**
 - a) akūta toksicitāte:
Nav toksisks
 - b) ādas korozijs / kairinājums:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

- c) nopietns acu bojājums / kairinājums:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:
Niķelis var izraisīt ādas sensibilizāciju
- e) Mikroorganismu šūnu mutācija:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- f) Kancerogēnums:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- g) reprodūktīvā toksicitāte:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- h) STOT - Vienreizēja iedarbība:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- i) STOT - Atkārtota iedarbība:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.
- j) Aspirācijas risks:
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriju nav.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Nav toksisks

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Neattiecas

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Neattiecas

12.4. Mobilitāte augsnē

Nenožīmīgs

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Neattiecas

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav īpaši kaitīgas ietekmes

13. ATKRITUMU APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi no atlikumiem / neizmantotiem produktiem

Ja iespējams, priekšroka otrreizējai pārstrādei. Apglābšana saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

13.2. Iepakojums

Jāizvairās no putekļu atlikumiem iepakojumā un jānodrošina piemēroto darbinieka aizsardzību. Uzglabāt izmantotos iepakojumus slēgtās tvertnēs.

Iepakojuma pārstrāde un apglabāšana jāveic saskaņā ar vietējiem likumdošanas aktiem. Iepakojuma atkārtota izmantošana nav ieteicama. Iepakojuma otrreizēju pārstrādi un apglabāšanu veic pilnvarots atkritumu apsaimniekošanas uzņēmums.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs:

Neattiecas

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ANO numurs: Nav klasificēts

ADR: Nav klasificēts

IMDG: Nav klasificēts

ICAO / IATA: Nav klasificēts

RID: nav klasificēts

14.4. Iepakojuma grupa:

Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi:

Neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Neattiecas

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

Neattiecas

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Starptautiskie tiesību akti / prasības

15.2. Kimiskās drošības novērtējums

Ir veikts

DROŠĪBAS DATU LAPA
Saskaņā ar Regulu (EC) 1907/2006 un (EC) 453/2010

16. CITA INFORMĀCIJA

Norāde par izmaiņām DDL iepriekšējā versijā

DDL ir atjaunots saskaņā ar CLP regulu

Trešās puses materiāli

Ja clients kopā ar Sibelco Nordic materiāliem vai tā vietā izmanto materiālus, kas nav ražoti vai piegādāti Sibelco Nordic, pats klients ir atbildīgs par to, lai no ražotāja vai piegādātāja iegūtu visus tehniskos datus, kas saistītas ar šiem un citiem materiāliem un iegūt visu nepieciešamo informāciju par tiem. Atbildību nevar pieņemt par Sibelco Nordic OK - GRIT lietošanu kopā ar citu piegādātāju materiāliem.

Atbildība

Informācija pēc Sibelco Nordic datēm balstīta uz pašlaik pieejamajiem datiem. Tomēr nav sniegtas nekādas norādes, attiecībā uz tās precizitāti, ticamību vai pilnīgumu. Lietotāja pienākums ir pārbaudīt pēc savam vajadzībam šādas informācijas piemērotību un pilnīgumu.

Apmācība

Darbinieki ir jāinformē par kristāliskā silīcija dioksīda klātbūtni un jāapmāca par šī produkta pareizu lietošanu un apstrādi, kā noteikts esošajos noteikumos.