

DROŠĪBAS DATU LAPA

1./6 lapa

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

- VIELAS / MAISĪJUMA UN UZŅĒMEJDARBĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA**

1.1 Produkta identifikators:

Smilts maisījums ar tehnisko sāli

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

Atledošana, sniega novakšana

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

SIA SIA "ZD Krava"
Maskavas iela 385-20, Rīga, LV 1063
Tālr.: +371 29230392, 26538215
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese: direktors@zdkrava.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: „112”
Ātrā medicīniskā (neatliekamā) palīdzība: „113”
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs(Rīgā):
67042473(konsultācijām), 67042468 (Toksikoloģijas centrs)
Medicīniskā palīdzība: 113
Ražotājam (dd 8:00-16:00)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Vielā netiek klasificēta saskaņā ar CLP regulu.

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK

Nav piemērojama

Informācija par īpašiem bīstamības riskiem cilvēka veselībai un apkārtējai videi:

Pamatojoties uz mums pieejamo informāciju, viela/maisījums nav bīstama viela, kā definēts saskaņā ar Ķīmikāliju likumu (ChemG), Bīstamo vielu noteikumiem, Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un Direktīvu 1999/45/EK to jaunākajās versijās.

Nekādas bīstamības netiek īpaši minētas. Lūdzu ņemt vērā šīs Materiālu drošības datu lapas informāciju.

2.2. Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Spēkā neesošs

Bīstamības risku piktogrammas

Spēkā neesošas

Signāla vārds
neesošs

Spēkā

Bīstamības apzīmējumi

Spēkā neesoši

2.3. Citi bīstamības riski

PBT un vPvB novērtējumu rezultāti

PBT: Nav piemērojams

vPvB: Nav piemērojams

DROŠĪBAS DATU LAPA

2./6 lapa

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkts: sijāta mazgāta smilts un tehniskā sāls

Produkta sastāvdaļas:

Vielas nosaukums	Identifikators / REACH reģ.Nr.	EK Nr.	CAS Nr	Koncent rācija
NaCl	231-598-3	1272/2008	7647-14-5	< 25 %
Sijāta mazgāta smilts	Nav jāreģistrē. Izņēmums atbilstoši RECH regulas 2.7 (b) punktam un V pielikuma 7.p.			>75%

Informācija par citām produkta sastāvdaļām :

Satur citus dabiskas izcelsmes minerālus, kuri nav klasificēti kā bīstami

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Vispārējās ziņas / īpaši norādījumi:

Ielpošana:

Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties.

Kontakts ar acīm:

Skalot acis ar ūdeni vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot kuņģī:

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, skalot muti ar ūdeni, griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē nedrīkst izsaukt vemšanu/

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Vispārīgās ziņas:

Produkts nav klasificēts kā sprādzienbīstams vai uguns-bīstams.

Ugunsdzēsības līdzekļi:

Produkts pats par sevi nedeg.

Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

Īpašās vielas vai maisījuma bīstamība:

Hlorūdeņraža gāze, Kalcija oksīds

Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Nav piemērojams

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

**Individuālās drošības pasākumi,
aizsardzības līdzekļi un procedūras
ārkārtas situācijām:**

**Vides drošības pasākumi:
Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni:
Savākšanas metodes:**

Citas instrukcijas:

Atsauce uz citām sadaļām:

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties ieelpot tvaikus, migliņu vai gāzi. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Evakuēt personālu drošā vietā. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Nav piemērojams
Neizmest tukšu taru vidē.
Izbirošo maisījumu mehāniski savāciet un izlietojiet paredzētajam mērķim, ja tas nav būtiski piesārņots vai kļuvis mitrs. Savāktos maisījumus ievietojiet piemērotā tvertnē turpmākai lietošanai.
Skatīt 1 sadaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. sadaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13 sadaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

3./6 lapa

Versija Nr. 1 Aktualizācija: DDL izstrādāta: 2015/01/09
Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Ieteikumi:

Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

Ievērot 8. sadaļā sniegtos norādījumus.

Darba higiēnas ieteikumi:

Neuzglabāt maisījumu un nerīkoties ar to blakus pārtikas produktiem.

Ja darba vide ir putekļaina, lietojiet putekļu masku un aizsargbrilles.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Glabāt cieši noslēgtā ražotāja tarā. Uzglabāšanas temperatūra no +5°C līdz +25°C. Sargāt no mitruma.

7.3. Konkrēts gala lietošanas veids:

Ieteicamo lietošanas veidu skatīt 1.2. sadaļā.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

Papildus informācija par tehnisko sistēmu projektu: Nav nekādu papildus datu; skatīt 7. nodaļu.

8.1. Pārvaldības parametri

Kontroles parametri:

**Komponenti, kam nepieciešams robežvērtību
monitorings darbu veikšanas vietā:**

Nav nepieciešams

**CAS Nr. Materiāla apzīmējums % Tips
Mērvienība**

**Papildus profesionālās iedarbības robežvērtības
iespējamiem bīstamības riskiem apstrādes laikā:**

Ievērot vispārējo robežvērtību attiecībā uz putekļiem

Papildus informācija:

Saraksti, kas bija spēkā esoši izveidošanas laikā, tika izmantoti kā pamatojums.

Ieteicamās pārraudzības procedūras:

Strādājot var rasties putekļi, Tā kā cilvēks var saskatīt atsevišķas daļiņas, kuru diametrs ir >50 µm, ir jāņem vērā, ka ne vienmēr iespējams vizuāli objektīvi novērtēt putekļu klātbūtni.

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi:

Strādājot ar produktu ir jāveic pasākumi, kas ļauj samazināt putekļu veidošanos un izvairīties no putekļu izplatīšanas apkārtējā vidē, putekļu aizvākšana, izplūdes ventilācija un sausās tīrīšanas metodes, kas neizraisa putekļu izplatīšanos gaisā.

Elpošanas aizsardzība

Ja, strādājot ar produktu, ir putekļu veidošanās risks, jālieto elpošanas ceļu aizsarglīdzekļi.

Roku aizsardzība

Jālieto cimdi

Acu aizsardzība

Jālieto aizsargbrilles.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Nav piemērojams.

Termiskā bīstamība

Nav piemērojams.

Vides riska pārvaldība

Vispārējo putekļu daļiņu emisijas kontrole jāveic saskaņā ar pieejamo tehnoloģiju un noteikumiem.
Sauszemes vides apdraudējuma kontroles pasākumi nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA

4./6 lapa

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Vispārīgā informācija**

Izskats	Sauss neorganisks materiāls (no baltas līdz brūnai krāsai). Frakcijas izmērs: 0-5mm.
Smarža	Bez smaržas
pH	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Kušanas temperatūra >1610 °C Sasalšanas temperatūra: nav piemērojams
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Tvaika blīvums	Dati nav pieejami
Vidējais blīvums/tilpum-blīvums	1,6 g/cm ³
Šķīdība	Dati nav pieejami
Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Dati nav pieejami

Pašaiždegšanās temperatūra:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Viskozitāte	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Dati nav pieejami
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Dati nav pieejami
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Bīstamas reakcijas nav zināmas.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Mitruma klātbūtne uzglabāšanas vietās rada sacietējumu veidošanos
10.5 Nesaderīgi materiāli	Stipra skābes, bors/bora oksīdi, Kalcija oksīds, Hlorūdeņraža gāze
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Dati nav pieejami

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi	
Maisījuma klasifikācijai izmantota kalkulācijas metode.	Informācija nav pieejama.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība	
Mijiedarbība	Informācija nav pieejama.
Cita toksikoloģiskā informācija	Informācija nav pieejama.

DROŠĪBAS DATU LAPA

5./6 lapa

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte ūdenī dzīvojošiem 7647- organismiem
14-5 nātrija hlorīds

EC₁₀ 577 mg/l (baktērijām) 5d

EC₅₀/24h 6175 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/48h 4135 mg/l (Daphnia magna)

EC₅₀/96h 9675mg/l (Lepomis macrochirus)

Iespējamie iedarbības veidi

Apēdot (norijot): Pulverveida formas dēļ maisījuma norīšana ir maz iespējama, bet ja tas ir noticis, ir iespējams mutes dobuma, rīkles un barības vada kairinājums.

Ieelpojot: Atkārtota putekļu ieelpošana ilgstošā laika periodā var palielināt plaušu saslimšanu risku.

Saskarē ar ādu: Ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt kairinājumu, dermatītu vai apdegumus.

Saskarē ar acīm: Var izraisīt smagus un iespējams, neatgriezeniskus acu bojājumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Maisījuma putekļi var saasināt esošās elpošanas ceļu saslimšanas (emfizēmu, astmu), kā arī esošās ādas vai acu slimības.

Maisījuma putekļi var kairināt rīkli un elpošanas ceļus. Iespējams klepus, šķaudīšana, elpas trūkums.

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

Nodarbinātajiem, kam ir ilgstoša saskare ar maisījumu, var attīstīties dermatīts, ekzēma un konjunktivīts un elpošanas ceļu saslimšanas.

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama.

Cita toksikoloģiskā informācija

Informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav piemērojams, jo maisījums sastāv no neorganiskām vielām. Pēc sacietēšanas produkts nerada bīstamību videi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nesatur *PBT* un *vPvB* vielas

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav piemērojams.

13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes (atbilstoši direktīvai) 2008/98/EK Neizlietots maisījums

Atkritumu bīstamības kods: Nav piemērojams.

Atkritumu klasifikators: Nav piemērojams.

Atkritumu reģenerācijas veids: Nav piemērojams.

Piedāvāt pārpalikumu licencētam atkritumu uzņēmumam.

Izlietots produkts

Piedāvāt pārpalikumu licencētam atkritumu uzņēmumam.

Iepakojums

Pilnīgi iztukšojiet iepakojumu un apstrādājiet to saskaņā ar vietējās likumdošanas normām.

15 01 01 - Iepakojums no papīra un kartona.

DROŠĪBAS DATU LAPA

6./6 lapa

Versija Nr. 1

Aktualizācija:

DDL izstrādāta: 2015/01/09

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **Smilts maisījums ar tehnisko sāli**

14. NODAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. UN numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav spēkā esoši

14.2. UN piemērots transportēšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav spēkā esoši

14.3. Transporta bīstamības klase(es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klase

Nav spēkā esoša

14.4. Iepakojumu grupa

ADR, IMDG, IATA

Nav spēkā esoši

14.5. Bīstamības riski apkārtējai videi: Nav piemērojami

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājam Nav piemērojami

14.7. Beztaras transportēšana saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu Nav piemērojama

15. REGLAMENTATĪVA INFORMĀCIJA

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

Latvijas Republika:

LR 01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums".

LR MK 12.03.2002. noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība".

LR MK noteikumi 15.05.2007. nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

LR MK 26.04.2011. noteikumi Nr.319 „Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem”.

Eiropas Savienība:

Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH);

Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem;

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzeļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzeļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem;

IMDG kodekss - Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss;

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

16. CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapas glabājamas darba vietā, tām jābūt brīvi pieejamām darbiniekiem.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS