

MATERIĀLA DROŠĪBAS DATU LAPA

Materiāla drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: *Staldren*

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

Sausais staļļu higiēnas līdzeklis.

1.3. Detalizēta informācija par materiāla drošības datu lapas piegādātāju

J. N. Jorenku

Teglværksvej 11

4733 Taperneja (*Tappernøje*) Tālrunis: +45 56214070

Dānija

Atbildīgais par materiāla datu drošības lapu (e-pasts): jorenku@jorenku.dk

1.4. Tālrunis saziņai ārkārtas gadījumos

Valsts Toksikoloģijas centra Saīndēšanās un zāļu informācijas centrs. Tālrunis: +371 67042473.

Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Materiāla vai savienojumu klasificēšana

ES (67/548 vai 1999/45): R48/20, R37, R48, S22

CLP (Regula Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu): H335
 Pilnu bīstamības apzīmējumu izklāstu skatīt 2. iedaļā turpmāk tekstā.

2.2. Etiķetes elementi

ES

Sastāvā: 97,85% kalcija karbonāta

R48/20 - Kaitīgs – ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

R37 - kairina elpošanas sistēmu.

R48 - iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares.

S22 - izvairīties no putekļu ieelpošanas.

CLP

H335- var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.3. Citi apdraudējumi:

Nav attiecināms

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījums

Masas %	Viela	CAS	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģ. Nr.	Klasifikācija	Piezīmes
91,87	Kalcija karbonāts	471-34-1	207-439-9	-	-	-	1
5,98	<i>Rollovit-Calcium</i>	471-34-1	207-439-9	-	-	-	1
1,00	Nātrija hlorīds	7647-174-5	231-598-3	-	01-2119485491-33-0000	-	-

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām (turpinājums)

0,80	Dzelzs oksīds/dzelzs (III) oksīds	1309-37-1	215-168-2	-	-	nav attiecināms	-
0,30	Hloramīns T/ benzosulfonamīds, N-hlor-4-metil-, nātrija sāls	127-65-1	204-854-7	616-010-00-9	-	nav attiecināms	-
0,05	Priežu eļļa	94266-48-5	304-455-9	-	-	nav attiecināms	-

1. – Ja darbavietā iespējama saskare ar ķīmiskajām vielām, informācija par šo vielu ir jāiekļauj Darba aizsardzības prasību sarakstā.

Bīstamības apzīmējumu pilnu izklāstu skatīt 16. iedaļā

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja produkts ieelpots: cietušajam jānodrošina svaiga gaisa pieejamība. Ja saglabājas slikta pašsajūta, lūdziet ārsta palīdzību.

Ja produkts nokļuvis uz ādas: nav attiecināms.

Ja produkts nokļuvis acīs: nekavējoties skalojiet ar ūdeni vai fizioloģisko sāls šķīdumu. Izņemiet kontaktlēcas un skalojiet acis. Ja kairinājums turpinās, lūdziet ārsta palīdzību.

Ja produkts norīts: ja norīts liels daudzums, rūpīgi skalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Ja rodas slikta pašsajūta, lūdziet ārsta palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Tāpat kā visi pulveri, arī šis produkts var radīt putekļus, kas, elpošanas laikā nokļūstot elpceļos, izraisa šķaudīšanu, šķidrus izdalījumus no deguna un klepošanu. Nokļūstot acīs, putekļi var radīt smiltīm līdzīgu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav piemērojama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Nav piemērojami, jo produkts nedeg.

5.2. Vielas vai maisījuma izraisīta īpaša bīstamība

Nav piemērojama.

5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem

Nav piemērojami.

6. IEDAĻA. Nejaušas izdalīšanās gadījumos veicamie pasākumi

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

Izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, skat. 8. IEDAĻU.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav piemērojami.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izbirošo vielu var savākt mehāniski (saslaukot) un ievietojot tvertnē.

6.4. Atsauces uz citām IEDAĻĀM

Nav piemērojamas.

7. IEDAĻA: Rīkošanās ar produktu un glabāšana

7.1. Drošas rīcības noteikumi

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, kā arī pieeju ūdenim un iespēju skalot acis. Produkta lietošanas laikā nodrošiniet higiēnas noteikumu ievērošanu.

Vējinā laikā ieteicams produktu ilgstoši nelietot, lai novērstu liela daudzuma iedarbības iespējamību.

7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabājiet cieši noslēgtā tvertnē sausā un vēsā vietā.

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

Nav.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālās aizsardzības līdzekļi

8.1. Pārvaldības parametri

Ja darbavietā iespējama saskare ar ķīmiskajām vielām, informācija par šo vielu ir jāiekļauj Darba aizsardzības prasību sarakstā.

Kalcija karbonātam noteiktā robežvērtība ir 6 mg/m^3 – AER vērtība astoņu stundu iedarbībai.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Piemērota inženiertehniskā pārvaldība: nodrošiniet pietiekamu ventilāciju, jo īpaši, ja dzīvnieku novietni apstrādā, produktu izpūšot.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Elpceļu aizsardzība: ja ventilācija ir nepietiekama vai produkts putekļu veidā var izplatīties gaisā, izmantojiet aizsardzībai pret putekļiem paredzēto masku FFP2 – saskaņā ar standartu EN 149.

Ādas aizsardzība: alerģiju gadījumā ieteicams lietot plastmasas cimdus – saskaņā ar standartu EN 374.

Regulējumi attiecībā uz robežvērtībām iedarbībai uz vidi: nav.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats: rūsgani sarkans pulveris

Smarža: raksturīga

Smaržas sliekšnis (*ppm*): nav datu

pH: 5,5

Kušanas/sacietēšanas temperatūra ($^{\circ}\text{C}$): nav piemērojama

Viršanas temperatūra un temperatūras intervāls ($^{\circ}\text{C}$): nav piemērojams

Sadalīšanās temperatūra ($^{\circ}\text{C}$): nav piemērojama

Aizdeģšanās temperatūra ($^{\circ}\text{C}$): nav piemērojama

Iztvaikošanas ātrums: nav piemērojams

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze): nav uzliesmojoša

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas (tilpuma %): nav piemērojamas

Tvaika spiediens (Pa, 20°C): nav piemērojams

Tvaika blīvums (gaisam = 1): nav piemērojams

Relatīvais blīvums (g/ml): 1,073-1,089

Šķīdība: nav šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanolā/ūdenī, $\log K_{ow}$: nav piemērojams

Pašaizdeģšanās temperatūra ($^{\circ}\text{C}$): nav piemērojama

Viskozitāte: nav piemērojama

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības (turpinājums)

Sprādzienbīstamība: nav

Oksidēšanas spēja: nav

9.2. Cita informācija

Nav.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Ar šo produktu nav saistītas nekādas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos glabāšanas apstākļos produkts ir stabils vismaz divus gadus.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nav.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav.

11. IEDAĻA. Informācija par toksiskumu

11.1. Informācija par toksisku iedarbību

Bīstamība, klase	Dati	Pārbaudes metode	Datu avots
Akūtais toksiskums: Ieelpojot Nokļūstot uz ādas Norijot	Nav datu LD ₅₀ (žurkām) ≥ 2000 mg/kg LD ₅₀ (žurkām) ≥ 2000 mg/kg	Nav piemērojams 10/072-002P Scantox- Lab. Nr. 12726	
Kodīgums/kairināšanas spēja:	Nav datu	Nav piemērojama	
Jutīguma pastiprināšana:	Nav datu	Nav piemērojama	
Kancerogenitāte, mutagenitāte, toksiskums reproduktīvajai sistēmai (CMR):	Nav datu	Nav piemērojama	

Nestandarta iedarbības veidi

Simptomi: nav minami nekādi nopietni simptomi.

11. IEDAĻA. Informācija par toksiskumu (turpinājums)

Ja ieelpots: nav datu.

Ja nokļuvis uz ādas: nav nopietnu simptomu.

Ja nokļuvis acīs: putekļi var nokļūt acīs, radot smiltīm līdzīgu kairinājumu.

Ja norīts: nav minami nekādi īpaši simptomi.

Hroniska ietekme: nav datu.

12. IEDAĻA. Informācija par ietekmi uz vidi

12.1. Toksiskums

Produkta sastāvā nav vielu, par kurām būtu jāziņo.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Nav datu.

12.3. Bioakumulēšanās potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav datu.

12.5. PBT (noturības, bioakumulēšanās potenciāla un toksiskuma) un vPvB (ļoti lielas noturības un ļoti liela bioakumulēšanās potenciāla) novērtējuma dati

Nav datu.

12.6. Cita negatīva ietekme

	Dati	Pārbaudes metode (vide)	Datu avots
Medus bites	LD ₅₀ (<i>Apis mellifera</i> L., 48 stundas) ≥100 mg/l (108,85 µg, saskarē) LD ₅₀ (<i>Apis mellifera</i> L., 48 stundas) ≥ 97,62 mg/l (106,26 µg, iekšķīgi)	10/072-116MT	

13. IEDAĻA. Iespējamie atkritumu apsaimniekošanas veidi

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

EAK kodi:

Produkta atlikumu, savākto izbirušo vielu utt. var nogādāt sertificētā izgāztuvē . 020106

Iepakojumu var sadedzināt atbilstošās iekārtās, neradot vides piesārņojuma risku 150102

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Šis produkts nav klasificēts, tāpēc uz to nav attiecināmi bīstamo produktu transportēšanas noteikumi.

14.1. ANO Nr.: Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums (oficiālais ANO transportēšanas nosaukums): Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s): Nav piemērojamas.

14.4. Iepakojuma grupa: Nav piemērojama.

14.5. Apdraudējums videi: Nav.

14.6. Īpašie piesardzības pasākumi lietotājam: Nav.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC (vidēja izmēra konteiners nefasētiem produktiem) kodu: Nav piemērojama.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nav.

Cits marķējums

Nav.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav piemērojams.

16. IEDAĻA. Cita informācija

2. un 3. iedaļā minētie apdraudējuma raksturojumi

R48/20 - Kaitīgs – ielpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

R37 - kairina elpošanas sistēmu.

R48 - iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas saskares.

S22 - izvairīties no putekļu ieelpošanas.

H335 - var izraisīt elpceļu kairinājumu

Abreviatūras

Nav.

Literatūra

MDDL no materiāla piegādātāja.

10/072002P - laboratorijas pētījums

Laboratorijas Nr. 12726 – *scantox*

10/072-116MT - Laboratorijas pētījums

Norādījumi apmācības/instruktažas veikšanai

Informāciju par produkta *Staldren* pareizu lietošanu meklējiet produkta vispārējā apraksta brošūrās.

Papildu informācija

Materiāla drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar *REACH* regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju

Nav piemērojamas.

Izstrādāja *J. N. Jorenku*, Teglværksvej 11, 4733 Taperneja (*Tappernøje*), Dānija.