

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 02.2018 Versija: 1.

Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**

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

1.1. Produkta identifikators

Tīrīšanas pasta SKAIDRA

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

Produkts paredzēts cietu virsmu tīrīšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: A/S „SPODRĪBA”

Dzirnavu 1, Dobeles, Latvija, LV-3701

+371 63723315

+371 637 81717

ludmila@spodriba.lv; info@seal.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs:

+371 67042473

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

2.2. Etiķetes elementi

Paziņojums par bīstamību:



Uzmanību

H315 Kairina ādu

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

P102 Sargāt no bērniem

P280 Izmantot aizsargcimdus/acu /sejas aizsargus.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P362 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P305+P351+P338 IEKĻŪSTOT ACĪS: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, citi apdraudējumi nav zināmi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas:

CAS/EC Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija pēc Regulas (EK) 1272/2008
497-19-8/ 207-838-8	Sodium carbonate	>1<10	H319 Eye Irrit.2
68411-30-3/ 270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	>1<10	H302 Acute Tox.4; H315 Skin Irrit.2; H318 Eye Dam. 1
7758-29-4/231-838-7/01- 2119430450-54-xxxx	Sodium tripolyphosphate	>1<10	H315 Skin irrit.2; H319 Eye Irrit.2 H335 STOT SE 3
10213-79-3/229-912-9/	Sodium metasilicate	>1<10	

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 02.2018 Versija: 1.

Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**



01-2119449811-37-0003	pentahydrate		
-----------------------	--------------	--	--

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu. Ja rodas veselības traucējumi, vēršieties pēc medicīniskas palīdzības.

Ja ieelpots: Nodrošināt svaigu gaisu.

Saskarsmē ar ādu: Nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja kairinājums turpinās, griezties pēc medicīniskās palīdzības.

Saskarsmē ar acīm: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. Griezties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. nodaļu) un/vai 11. nodaļā. Citi svarīgi simptomi un parādības līdz šim nav zināmas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

ūdens smidzināšana, saussais pulveris, putas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

kaitīgi tvaiki/Izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot piemērotu specapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu

Lieliem daudzumiem: Nepieļaut izšļakstīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.

Nogulsnēm: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu.

Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt slēgtās noliktavās. Iepakotu produktu aizliegts uzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Vietā, kur uzglabā produktu, jābūt vilkmes ventilācijai, ūdensvada izvadam un roku mazgāšanas ierīcei.

Produkta uzglabāšanas temperatūra no plus 5°C līdz plus 30°C.

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

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 02.2018 Versija: 1.

Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**



8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Sodium carbonate: 5 mg/m³ TWA

Sodium metasilicate pentahydrate: aplūkot līdzīgu (analogija) - NaOH: 2 mg/m³, (15 min TWA)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešams

Roku aizsardzība: Izmantot aizsargcimdus.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Acu aizsardzība: Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi:

Ieteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Veids: Viendabīga pastveida masa.

Krāsa: pelēka.

Smarža: Atbilstoša pielietotajai smaržkompozīcijai.

pH vērtība 1% ūdens šķīdumam : ~11,5

Sasalšanas temperatūra: nav datu

Sacietēšanas temperatūra: nav datu

Viršanas punkts: nav datu

Iztvaicēšanas ātrums: nav noteikts

Uzliesmojamība: neuzliesmo

Zemākā eksplozijas robeža: nav datu

Aizdeģšanās temperatūra: nedeg

Tvaika spiediens: nav datu

Relatīvais blīvums: nav piemērojams

Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts

Šķīdība ūdenī: samaisāms

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti – nav datu

N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): nepielietojams

Pašaizdeģšanās: nav pašuzliesmojošs

Termiska sadalīšanās: uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nesadalās.

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

9.2. Cita informācija

Ja nepieciešams, informācija par citiem fiziskajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā nodaļā.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/apraksīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sk. DDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās: nav zināmas

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 02.2018 Versija: 1.

Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**



11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produktā ietilpstošo komponentu toksicitāte ir sekojoša:

Sodium carbonate: LD50 (orāli, žurkām): 4090 – 5600 mg/kg

Sodium metasilicate pentahydrate: LD50 (orāli, žurkām): 1150-2100mg/kg;

Virsmas aktīvā viela: LD50 (orāli, žurkām) ~ 1150mg/kg

Sodium tripolyphosphate: LD50 (rats) – 3120 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai: Kairina ādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Elpceļu/ādas sensibilizācija: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu sensibilizējošas īpašības.

Mikroorganismu šūnu mutācija: nav datu

Kancerogēnitāte: nav datu par to, ka kādai no produktā ietilpstošajām vielām būtu kancerogēnas īpašības.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: nav datu par to, ka kāda no produktā ietilpstošo vielu būtu toksiska reproduktīvajai sistēmai.

Toksicitāte noteiktiem merka organismiem: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot: nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte: Sodium carbonate: LC50 (96h, zivis): 740mg/l

Sodium metasilicate pentahydrate: LC50 (96h, zivis): 210-2320mg/l (sārma efekts)

Virsmaktīvā viela: LC50 (96h, zivis)= 1-5mg/l; EC50 (dafnijas, 48h)= 1-5 mg/l; EC50/72h/aļģes=5-15;

Sodium tripolyphosphate: EC50 1150 mg/l (daphnia magna)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Sodium carbonate: ir neorganiska viela, uz kuru neattiecas bioloģiskās sadalīšanās kritēriji.

Sodium metasilicate pentahydrate: ir neorganiska viela, uz kuru neattiecas bioloģiskās sadalīšanās kritēriji.

Produktā ietilpstošā virsmaktīvā viela atbilst bioloģiskās sadalīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Bioloģiskā noārdīšanās >99% (OECD salīdzināšanas tests 301D, 303A) Bioloģiskā noārdīšanās 95-98% (OECD 302A, B)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Sodium carbonate: Viela nav spējīga bioloģiski akumulēties.

Sodium metasilicate pentahydrate: Viela nav spējīga bioloģiski akumulēties.

Virsmaktīvā viela: viegli un ātri bioloģiski noārdās.

12.4. Mobilitāte augsnē

Sodium carbonate un Sodium metasilicate pentahydrate ir neorganiskās vielas, uz kurām neattiecas bioloģiskās sadalīšanās kritēriji.

Virsmaktīvā viela: viegli un ātri bioloģiski noārdās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.7. Papildus informācija

Papildus piezīmes par vides likteni un virzību:

Apstrāde bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtās jāveic atbilstoši vietējo un administratīvo noteikumu prasībām.

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006

Datums / Pārskatīts: 02.2018 Versija: 1.

Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ANO numurs: Nav piemērojams.

Transportē ar slēgtiem, tīriem transporta līdzekļiem, pasargājot no ārējās vides ietekmes saskaņā ar kravu pārvadāšanas noteikumiem uz attiecīgo transporta veidu. Aizliegts pārvadāt specializētajos pārtikas produktu pārvadāšanas transporta līdzekļos.

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 Nr 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošība nav izvērtēta

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šajā drošības datu lapā ietvertās ziņas balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi, un raksturo produktu tikai no drošības prasību viedokļa. Šie dati neraksturo produkta īpašības (produkta specifikāciju). Nedz kāda saskaņota produkta īpašība, nedz piemērotība kādam noteiktam nolūkam nav izslēdzama no šajā drošības datu lapā ietvertajām ziņām. Produkta saņēmēja pienākums ir nodrošināt visu īpašumtiesību un spēkā esošo likumu un normatīvo aktu ievērošanu.

