Drošības datu lapa

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktām prasībām.
Datums / Pārskatīts: 07.2023. Versija: 5.
Produkts: **Tīrīšanas pasta SKAIDRA**

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators
Tīrīšanas pasta Skaidra

UFI: WC30-3075-8004-GQU4

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicami lietošanas veidi
Abrazīva, sārmaina tīrīšanas pasta – trauku, katlu, cieta seguma sienu, flīžu un grīdu tīrīšanai. Piemērota dažādu taukainu, piedegušu netīrumu noņemšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
Kompānija: A/S „SPODRĪBA”
Dzirnavu 1, Dobele, Latvija, LV-3701
+371 25707990
www.seal.lv; info@seal.lv

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Pilns apraksts saīsinājumiem atrodas 16. iedaļā

2.2. Marķējuma elementi
Piktogramma



Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Drošības prasību apzīmējumi	P102 Sargāt no bērniem. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet mediķu palīdzību. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot 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 mediķu palīdzību.

2.3. Citi apdraudējumi
Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ja tiek ievēroti noteikumi/ norādījumi par uzglabāšanu un lietošanu, īpaša bīstamība nav zināma.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas
Nav piemērojams

3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas:

CAS/EC/REACH Nr.	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija, %	Klasifikācija *pēc Regulas (EK) 1272/2008*
1317-65-3/ 215-279-6/ -	Kaļķakmens (kalcija karbonāts)	>30<40	H319 Eye Irrit.2 H315 Skin Irrit. 2 H335 STOT SE 3
1332-58-7/ 310-194-1/ -	Kaolīns*	>20<23	H373 STOT RE 2 (iedarbības ceļš: ieelpošana)
497-19-8/ 207-838-8/ 05-2114667178-37-0000	Nātrija karbonāts	>3<6	H319 Eye Irrit.2
68411-30-3/ 270-115-0/ -	Benzolsulfonskābes, C10-13-alkil-atvasinājumi, nātrija sāļi	>0,5<1,5	H302 Acute Tox.4 H315 Skin Irrit.2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
10213-79-3/ 229-912-9/ 01-2119449811-37-0003	Nātrija metasilikāts pentahidrāts	>0,5≤1	H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1 H335 STOT SE 3 (ja c≥20%) H290 Met. Corr. 1

**izejviela satur kristālisko silīcija dioksīdu (piemaisījums), kas klasificēts H372 STOT RE 1.*
Ņemot vērā produkta fizikālo stāvokli (pastveidīgs) un lietošanas veidu, nav sagaidāms, ka produkts izraisīs ieelpojamā kristāliskā silīcija dioksīda iedarbību.
Pilns apraksts saīsinājumiem atrodas 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Novilkt notraipīto apģērbu. Ja rodas veselības traucējumi, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.
Ja ieelpots: nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.
Saskarsmē ar ādu: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja ādas kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.
Saskarsmē ar acīm: ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.
Ieņemot iekšķīgi: Izskalot muti. Vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Simptomi: Vissvarīgākie zināmie simptomi un parādības aprakstītas uz marķējuma (skatīt 2. iedaļu) un/vai 11. iedaļā. 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, sausais pulveris, putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība
Kaitīgu tvaiku/izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Sīkāka informācija:
Vienmēr valkājiet pilnu ugunsdrošības aprīkojumu. Savākt dzēšanai izmantoto ūdeni, lai tas nenokļūtu kanalizācijas sistēmā. 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 aizsargapģērbu (sk. 8.iedaļā).

6.2. Vides drošības pasākumi
Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu absorbējošu materiālu.
Lieliem daudzumiem: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Nepieļaut produkta izplatīšanos. Iesūknēt izstrādājumu.
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. iedaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nejaukt kopā ar citiem tīrīšanas līdzekļiem. Ja izstrādājumu lieto pareizi, īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.
Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:
Nav nepieciešama īpaša piesardzība.

Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:
Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus.

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 ºC līdz plus 30 ºC.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. iedaļā, jāievēro šajā 7. iedaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri
Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem
Kalcija karbonāts: AER, 8st. – 6 mg/m^3 (Ministru kabineta noteikumi Nr.325).

8.2. Ekspozīcijas kontrole
Personiskās aizsargierīces
Elpošanas aizsardzība: nav nepieciešams.
Roku aizsardzība: izmantot gumijas cimdus (standarts EN374).
Acu aizsardzība: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (standarts 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 fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām
Ārējais izskats: viendabīga pastveida masa
Krāsa: pelēka
Smarža: atbilstoša pielietotajai smaržkompozīcijai
Sasalšanas punkts: nav datu
Viršanas punkts: nav datu
Uzliesmojamība: neuzliesmo
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža: nav noteikts
Uzliesmošanas punkts: nav datu
Pašuzliesmošanas temperatura: nav pašuzliesmojošs
Sadalīšanas temperatūra: nav datu
pH vērtība: < 11,5 (1% ūdens šķīdumam)
Kinemātiskā viskozitāte, mm^2/s: nav noteikts
Šķīdība ūdenī: samaisāms
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): spirti – nav datu
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība): nav piemērojams
Tvaika spiediens: nav datu
Blīvums un/vai relatīvais blīvums: nav piemērojams
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi: nav datu

9.2. Cita informācija
Ja nepieciešams, informācija par citiem fizikālajiem un ķīmiskajiem parametriem ir norādīta šajā iedaļā.

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/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Glabājot un lietojot saskaņā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Nepieļaujami apstākļi
Sk. DDL 7. iedaļu "Apiešanās un glabāšana".

10.5. Nesaderīgi materiāli
Vielas no kurām jāizvairās: nav zināmas.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Kaitīgi sadalīšanās produkti:
Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Produkta sastāvdaļu akūtā toksicitāte:
Kalcija karbonāts: LD50 (perorāli, žurkām): > 2000 mg/kg (OECD 420), LC50 (ieelpojot, žurkām, 4h): >3 mg/l (OECD 403), LD50 (dermāli, žurkām): > 2000 mg/kg (OECD 402).
Nātrija karbonāts: LD50 (perorāli, žurkām): 2800 mg/kg, LD50 (dermāli, trušiem): > 2000 mg/kg, LC50 (ieelpojot, jūrascūciņām, 2h): 800 mg/m^3, LC50 (ieelpojot, pelēm, 2h): 1200 mg/m^3, LC50 (ieelpojot, žurkām, 2h): 2300 mg/m^3.
Nātrija metasilikāts pentahidrāts: LD50 (perorāli, žurkām, 24h): 1152-1349 mg/kg, LD50 (dermāli, žurkām, 24h): > 5000 mg/kg, LC50 (ieelpojot, žurkām): > 2,06 g/m^3.
Benzolsulfonskābes, C10-13-alkil-atvasinājumi, nātrija sāļi: LD50 (perorāli, žurkām): 1080 mg/kg, LD50 (dermāli, žurkām): > 2000 mg/kg.

Kodīgums/kairinājums ādai: kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums: izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu/ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Mikroorganīsmu šūnu mutācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Kancerogēnitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Toksicitāte noteiktiem mērķa orgāniem: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot: nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem
11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības
Pamatojoties uz pieejamiem datiem, produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīni diruptīvās īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte
Produkta sastāvdaļu ekotoksicitāte:
Kalcija karbonāts: LC50 (zivis *Oncorhynchus mykiss*, 96h): > 100 mg/l (OECD 203), EC50 (dafnija *Daphnia magna*, 48h): > 100 mg/l (OECD 202), EC50 (aļģes *Desmodesmus subspicatus*, 72h): 14 mg/l (OECD 201).
Nātrija karbonāts: LC50 (zivis *Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)*, 96h): 300 mg/l, EC50 (*Ceriodaphnia*, 48h): 220-227 mg/l (OECD 202).
Nātrija metasilikāts pentahidrāts: LC50 (zivis *Brachydanio rerio*, 96h): >210 mg/l, EC50 (dafnija *Daphnia magna*, 48h): >1700 mg/l, EC50 (*Scenedesmus subspicatus*, 72h): >207 mg/l.
Benzolsulfoskābe, C10-C13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi: LC50 (zivis *Lepomis macrochirus*, 96h): 1,67 mg/l, EC50 (dafnijas *Daphnia magna*, 48h): 2,9 mg/l, EC50 (aļģes *Pseudokirchneriella subcapitata*, 96h): 29 mg/l.

12.2. Noturība un noārdāmība
Kalcija karbonāts, kaolīns, nātrija karbonāts, nātrija metasilikāta pentahidrāts ir neorganiskas vielas, uz kuriem neattiecas bioloģiskās sadalīšanās kritēriji.
Benzolsulfoskābe, C10-C13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi: viegli bionoārdāms, >60% 28 dienas (OECD 301B).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:
Bioakumulācija maziespējama.

12.4. Mobilitāte augsnē
Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:
Nātrija karbonāts: šķīst ūdenī.

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. Endokrīni disruptīvās īpašības
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvās īpašības.

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

12.8. 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. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums: iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.
Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs
Nav piemērojams.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)
Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa
Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējumi
Nav piemērojams.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Nav piemērojams.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
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 ar grozījumiem - Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs).
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.1272/2008.
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.
Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".
Ministru kabineta 2021. gada 18.februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".
Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze".

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.

Saīsinājumi:

Eye Dam. 1 – nopietni acu bojājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2 – acu kairinājums, 2. kategorija
Skin Corr. 1 – kodīgs ādai, 1. kategorija
Skin Irrit. 2 – kairinošs ādai, 2. kategorija
Acute Tox. 4 (H302) – akūtā toksicitāte - kaitīgs, ja norij - 4. kategorija
STOT SE 3 - toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem pēc vienreizējas iedarbības, 3.kategorija
STOT RE 2 – toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem, atkārtota iedarbība – var izraisīt orgānu (plaušu) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, iedarbības ceļš – ieelpošana - 2.kategorija,
STOT RE 3 – toksicitāte konkrētiem mērķorgāniem, atkārtota iedarbība – var izraisīt orgānu (plaušu) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, iedarbības ceļš – ieelpošana - 3.kategorija

Met. Corr. 1 – kodīgs metāliem, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3 – kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām, 3.kategorija
AER – arodekspozīcijas robežvērtība, 8h
OECD – Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (The Organisation for Economic Co-operation and Development)
LD50 – deva, pie kuras konstatēta nāve 50% pārbaudīto organismu
LC50 – koncentrācija, pie kuras konstatēta nāve 50% pārbaudīto organismu
EC50 – efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
NOEC – koncentrācija pie kuras ietekme nav novērota
CLP – vielu un maisījumu klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas regula [Regula (EK) No.1272/2008]
PBT –noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas vielas
vPvB – ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
ANO – Apvienoto Nāciju Organizācija
SJO – Starptautiskā Jūrniecības organizācija

Izmaiņas: mainīts sastāvs, pievienots UFI kods.