

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

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

1.1. Produkta identifikators:

Dezinficējošs veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Dezinficējošs veļas pulveris stipri netīrai veļai.

Būtiskie identificētie
lietošanas veidi:

Dezinficējošs mazgāšanas līdzeklis. Pulveris.
Neprofesionālai un profesionālai lietošanai.

1. PAMATGRUPA. Dezinfekcijas līdzekļi: 2. produkta veids. Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas
nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem.

Neieteicamie lietošanas veidi:

Lietošana par biocīdu veidos, kas nav atļauti.
Visi citi lietojumi, kas nav noteikti blakus augstāk vai DDL apakšiedaļā 7.3.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Rösch Austria GmbH

Ražotāja adrese:

Goethestrasse 5, A-6850 Dornbirn, Austrija
Tālr./fakss: +43 5572 377 000 / +43 5572 377 010

Tīmekļa vietne:

<https://www.roeschswiss.com/>

Par drošības datu lapas
oriģinālu atbildīgā
persona:

info@roesch-hoechst.at

Izplatītājs Latvijā:

SIA „Lat-Swiss”
LV40103407227

Izplatītāja adrese:

Juridiskā: Rīga, Aizputes iela 1 k-1, LV-1046
Pasta: Aizputes iela 1 k-1, Rīga, LV-1046
Tālr.: +371 28 813 130

Tīmekļa vietne:

<https://moget.lv/>

Par drošības datu lapu
atbildīgā persona:

info@moget.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds:

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem
Profilakse: P280 Izmantot acu aizsargus
Reakcija: P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS
P312 INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
P305 + SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
P338 Turpināt skalot
P337 + Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību
P313

Glabāšana: Nav.

Iznīcināšana: Nav.

Sastāvā esošu vielu
identitāte: Nav piemērojama.

Papildu marķējums: Aktīvā viela: Peroksietilskābe, kas veidojas no tetraacetilēndiamīna (TAED)
un nātrija perkarbonāta: 2 g / 100 g
Biocīda inventarizācijas Nr.: LV13122018/9698

Sastāvdaļas:

15 - < 30 % balinātājs, kura pamatā ir skābeklis; 5 - < 15 % ceolīti;
< 5 % optiskie balinātāji, nejonu virsmaktīvās vielas, anjonu virsmaktīvās vielas,
ziepes, TAED, fosfonāti, polikarboksilāti, smaržas un aromātiskās kompozīcijas

Bērniem nepieejamas
aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai
ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām
piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā
Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi,
kuri neatspoguļojas
klasificēšanā: Relatīvi augstā pH dēļ var negatīvi iedarboties uz ūdens organismiem.
Produkta putekļi var kairināt elpošanas sistēmu.
Produkts var kairināt ādu, īpaši tad, ja tā ir mitra.
Var reaģēt ar skābēm, izdalot oglekļa dioksīdu.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Mazgāšanas līdzeklis, pulveris.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Nātrija karbonāts	207-838-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485498-19-xxxx	497-19-8	20 - 30	Eye Irrit. 2 CLP00	H319 [1]
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	239-707-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457268-30-xxxx	15630-89-4	15 - 20	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Ražotāja dati REACH Reģ. dati Eye Irrit. 2; H319: 7.5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C > 25 %	H272 H302 H318 [1]

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrijs sāļi	270-115-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119489428-22-xxxx	68411-30-3	1 - 5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati</i> <i>REACH Reģ. dati</i>	H302 H315 H318 H412	[1]
Silīcijskābe, nātrijs sāļi [Pulveris ar molāro attiecību 1,6 < MR ≤ 2,6]	215-687-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119448725-31-xxxx	1344-09-8	1 - 5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 <i>Ražotāja dati</i> <i>REACH Reģ. dati</i>	H315 H318 H335	[1]
Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	931-954-4 REACH Reģ. Nr.: Nav piemērojams - polimērs	(160901-19-9)	1 - 3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati</i>	H318 H412	[1]

*Eye Irrit. 2; H319: 1 % < C ≤ 10 %
Eye Dam. 1; H318: C > 10 %*

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.
Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

[1] Vietas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu. Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir: - bezsamaņa, - apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas. Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113. Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (konjunktivīts). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Cietušo nekavējoties izvest no piesārņotajām telpām un ļaut tam atpūsties labi vēdinātā vietā. Slikta pašsajūta gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums un nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu daudzumu silta ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, uzrādot drošības datu lapu. Dot pretputošanas līdzekļus (dimetikonu). Sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centru (tālr.: 67042473).
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot:	Elpošanas ceļu kairinājums, klepus.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu / konjunktivītu.
Norijot:	Maisījums ir pulveris, un būtisku daudzumu norīšana ir maz ticama. <i>Ja tomēr norīts:</i> Var izraisīt nelabumu, vemšanu, caureju (ar iespējamiem hidrolītiskiem traucējumiem pēc liela daudzuma uzņemšanas) sāpju sajūtu rīklē, kuņģī un vēderā. Ir iespējama elpošanas mazspēja, ko var izraisīt putu aspirācija elpceļos (īpaši pēc vemšanas un ievērojama daudzuma norīšanas).

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Skatīt apakšiedaļu 4.1.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts nav degošs. Ugunsgrēkā iesaistīto, degošo materiālu dzēšanai izmantot oglekļa dioksīdu, pulverveida līdzekļus vai izsmidzinātu ūdeni.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa – pastāv produkta un uguns izplatīšanas risks.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts nav degošs. Tā sastāvdaļa (dinātrijs karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)) temperatūrā virs +50 °C var sākt sadalīties, veidojot nātrija karbonātu un ūdeņraža peroksīdu, kas var veicināt citu materiālu degšanu. Degt var produkta iepakojums.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos var izdalīties oglekļa oksīdi, nātrija savienojumi un silīcija savienojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav paredzētas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt ugunsdzēsēju aizsargķiveri ar vizieri (LVS EN 443:2013 L), autonomus elpošanas aparātus ar nenoslēgtu gaisa cirkulāciju, saspiesta gaisa rezervuāru un vispārēju sejas masku (LVS EN 137:2007), ugunsdzēsēju aizsargapģērbu (LVS EN 469:2020), ugunsdzēsēju aizsargcimdus (LVS EN 659+A1:2013 L) un ugunsdzēsēju apavus (LVS EN 15090:2012) .

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Pa izbirušo produktu nestaigāt un to neaizskart. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
Avārijas dienestu darbinieki:	Izvairīties no putekļu veidošanās un ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Valkāt aizsargbrilles, aizsargcimdus un aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

Ievērot arī 7. iedaļā norādītos piesardzības pasākumus.

Uzmanību - izbirušais pulveris maisījumā ar ūdeni padara virsmas ļoti slidenas!

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt vietējā un lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai augsnē.

Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Bojātos iepakojumus izvietot aizsargājošā konteinerā.

Izvairīties no putekļu veidošanās. Mazus pulvera daudzumus var sasūkt ar vakuumu.

Lielāku noplūdi nekavējoties savākt mehāniski, ieteicams, kopā ar inertu absorbējošu materiālu (smiltīm, universālo absorbentu vai citu), un izvietot noslēgtā konteinerā tālākai likvidācijai.

Piesārņotās virsmas rūpīgi noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijās skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Ievērot vispārējos drošības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.

Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izvairīties no tiešas saskares ar produktu.

Izvairīties no putekļu veidošanās un ieelpošanas.

Izmantot atbilstošas putekļu nosūkšanas sistēmas.

Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

Izvairīties no produkta saskares ar mitru vai karstu gaisu, kā arī neplānotas saskares ar ūdeni vai mitrumu.

Darba vietā nodrošināt viegli pieejamas acu skalošanas ierīces.

No oriģinālā iepakojuma izbērtu, bet neizmantotu produktu, neievietot atpakaļ iepakojumā - pastāv sadalīšanās risks. Neievadīt pulveri tieši kanalizācijā vai apkārtējā vidē.

Vispārējās darba

higiēnas ieteikumi:

Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā ražotāja iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no +5 °C līdz +35 °C.

Sargāt no mitruma, karstuma un tiešas saules gaismas.

Neuzglabāt kopā ar skābēm un bāzēm, viegli uzliesmojošiem materiāliem.

Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā.

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

Izmantot kā veļas pulveri stipri netīrai veļai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās

arodekspozīcijas

robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības:

Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti

Silīcijskābe, nātrija sāls, 1344-09-8: ⁽¹⁾

Strādnieki

Caur ādu

Ietekme uz veselību

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

Vērtība

1,59 mg/kg ķermeņa svara
dienā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5,61 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,38 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3:</i> ⁽¹⁾			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	119 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	7,6 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	42,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,3 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,425 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3), 15630-89-4:</i> ⁽¹⁾			
Strādnieki	Caur ādu	Akūta/īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	12,8 mg/cm ²
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	12,8 mg/cm ²
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	5 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta/īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	6,4 mg/cm ²
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	6,4 mg/cm ²

⁽¹⁾ ECHA dati (03.02.2025.)

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3), 15630-89-4</i> ⁽¹⁾	
Ūdens (saldūdens)	0,035 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,035 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,035 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	16,24 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	Iedarbība uz nogulsnēm nav sagaidāma.
Nogulsnes (jūras ūdens)	Iedarbība uz nogulsnēm nav sagaidāma.
Augsne	Iedarbība uz augsni nav sagaidāma.
Orāli (plēsēji, sekundārā saindēšanās)	Bioakumulācijas potenciāla nav.
<i>Silīcijskābe, nātrija sāļi, 1344-09-8:</i> ⁽¹⁾	
Ūdens (saldūdens)	7,5 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	1 mg/l
Ūdens (saldūdens, neregulāras emisijas)	7,5 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	348 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	Apdraudējums nav identificēts.
Nogulsnes (jūras ūdens)	Apdraudējums nav identificēts.
Augsne	Apdraudējums nav identificēts.
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	Bioakumulācijas potenciāla nav.
<i>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3:</i> ⁽¹⁾	
Ūdens (saldūdens)	0,268 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,027 mg/l
Ūdens (saldūdens, neregulāras emisijas)	0,017 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	3,43 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	8,1 mg/kg sausas masas
Nogulsnes (jūras ūdens)	6,8 mg/kg sausas masas
Augsne	35 mg/kg sausas masas
Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli	Bioakumulācijas potenciāla nav.

⁽¹⁾ ECHA dati (03.02.2025.)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.

Būtu jāskatās pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),

LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.

Līmeņotās kontroles ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša

Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Nodrošināt labu ventilāciju.

inženiertehniskā kontrole:

Darba vietā nodrošināt viegli pieejamas acu skalošanas ierīces.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpceļu aizsardzība:

Normālos īslaicīgas lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Dozēšanas laikā, ilgstoši lietojot sliktas ventilācijas apstākļos vai strādājot profesionāli, ir ieteicams valkāt respiratoru ar putekļu filtru, piemēram, P2 vai FFP1 / FFP2 / FFP3, atbilstošu LVS EN 143:2021.

Izvairīties no veļas mazgāšanas procesu izgarojumu tiešas ieelpošanas.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība:

Normālos īslaicīgas lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Mazgājot veļu ar rokām vai strādājot profesionāli, ieteicams valkāt ķīmiski izturīgus aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas, atbilstošus LVS EN ISO 374-1:2017.

Citi:

Normālos īslaicīgas lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Mazgājot veļu ar rokām vai strādājot profesionāli, ieteicams valkāt darba apģērbu, atbilstošu LVS EN ISO 13688:2013.

Acu /sejas aizsardzība:

Pulvera dozēšanas laikā valkāt aizsargbrilles, atbilstošas LVS EN ISO 16321-1:2022 un LVS EN ISO 4007:2019.

Termiska bīstamība:

Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi:

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt.

Pēc darba nomazgāt seju un rokas ar ūdeni un ziepēm.

Vides eksponētības kontrole:

Neievadīt kanalizācijā citādi, nekā to paredz lietošanas pamācība.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Agregātstāvoklis:

Ciets pulveris

Krāsa:

Balts.

Smarža:

Ziedu

Smaržas sliekšnis:

Nav piemērojams.

pH:

10,5 +/- 1 (1 % ūdens šķīdumā)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav piemērojams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	Nav piemērojams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav piemērojams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	Nav pieejamu datu.
Šķīdība:	Ūdenī šķīst pilnībā.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav piemērojams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Par maisījumu nav pieejamu datu. Produkta sastāvdaļas: Nātrija karbonāts: sākums > 400 °C. Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3): sākums > 50 °C.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav piemērojama.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Oksidējošas cietas vielas:	Produkta sastāvdaļa: Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3) ir 5.1. klases oksidējoša cietā viela saskaņā ar ANO ieteikumiem par bīstamo kravu pārvadājumiem.
----------------------------	--

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Sprādzienbīstamu putekļu/gaisa maisījumu veidošanās:	Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Mitrums un siltums (> 50 °C). Tieša saules gaismas iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skābes, sārmu un reducētāji. Sadalīšanās katalizatori (vairums metālu un to sāļi).

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Akūta toksicitāte:			
Sastāvdaļas:	Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks (metode)	Deva
	Nātrija karbonāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , orāli, žurkas (NIH, ASV) LD ₅₀ , dermāli, truši (EPA 16 CFR 1500.40) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas	2800 mg/kg 4090 mg/kg > 2000 mg/kg 2300 mg/m ³
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	LD ₅₀ , orāli, peles (<i>Momma et al.</i> , 1986.) LD ₅₀ , dermāli, žurkas (<i>Glaža</i> , 1990a) LD ₅₀ , dermāli, truši (<i>Glaža</i> , 1990b)	2050 (tēviņi); 2200 (mātiņas) mg/kg 1034 mg/kg > 2000 mg/kg
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	ATE, orāli LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , orāli, žurkas	1800 mg/kg > 1080 mg/kg > 300 - 2000 mg/kg
Sastāvdaļas:	Silīcijskābe, nātrija sāls	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , orāli, žurkas (IUCLID) LD ₅₀ , orāli, peles (IUCLID) LD ₅₀ , dermāli, žurkas (EPA OPPTS 870.1200) LC ₅₀ , ieelpojot (IUCLID)	2200 mg/kg 1153 - 39800 mg/kg 770 - 39800 mg/kg > 5000 mg/kg 18 mg/l
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši Ieelpojot	> 300 - 2000 mg/kg > 2000 mg/kg Nav pieejamu datu.
Kodīgs/kairinošs ādai:			
Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
	Nātrija karbonāts	Āda, truši (OECD 404)	Nekairina ādu.
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Āda, truši (OECD 404)	Kairina ādu.
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Āda, truši	Kairina ādu.
Sastāvdaļas:	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Āda	Nekairina ādu.
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:			
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.			
Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
	Nātrija karbonāts	Acis, truši (EPA 16 CFR 1500.42)	Nopietns acu kairinājums. Dreiza punktu skaits (vidējs): 105
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)		Nopietns acu kairinājums.
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Acis, truši (OECD 405)	Nopietni acu bojājumi.
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Acis, truši (24 h)	Nopietns acu kairinājums.
Sastāvdaļas:	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Acis, truši	Nopietni acu bojājumi.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:			
Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs.	OECD 406
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Peles: Nav sensibilizējošs.	OECD 429
Sastāvdaļas:	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests.
Kancerogenitāte:			
Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode / Datu avots
	Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs	Literatūra
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
Sastāvdaļas:	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs	Literatūra
Cilmes šūnu mutagenitāte:			
Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.			
Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Nātrija karbonāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> : Citotoksicitāte: 1100 µg/ml Suga: PQ37 (uvrB-) <i>Escherichia coli</i> hromotests.
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs Negatīvs	<i>In vitro</i> (literatūra) <i>In vivo</i> (literatūra)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

	Silīcijskābe, nātrija sāls	Negatīvs Negatīvs Negatīvs Negatīvs	Peles, orāli (OECD 475) Baktērijas (OECD 471) In vitro (OECD 473) In vitro (OECD 476)
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs Negatīvs	In vitro (literatūra) In vivo (literatūra)

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība:

Sastāvdaļas:	<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr><tr><td>Nātrija karbonāts</td><td></td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)</td><td>Negatīvs</td><td></td></tr><tr><td>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi</td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg</td></tr><tr><td>Silīcijskābe, nātrija sāls</td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg</td></tr><tr><td>Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)</td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 250 mg/kg</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Nātrija karbonāts		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Negatīvs		Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg	Silīcijskābe, nātrija sāls	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 250 mg/kg
Viela	Rezultāts	Metode																	
Nātrija karbonāts		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																	
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Negatīvs																		
Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas, 2 gadi: 350 mg/kg																	
Silīcijskābe, nātrija sāls	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg																	
Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 250 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 250 mg/kg																	

Attīstība:

Sastāvdaļas:	<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th><th>Metode</th></tr><tr><td>Nātrija karbonāts</td><td></td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)</td><td></td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi</td><td>Negatīvs</td><td>NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 300 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 3000 mg/kg</td></tr><tr><td>Silīcijskābe, nātrija sāls</td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg (OECD 475)</td></tr><tr><td>Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)</td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg</td></tr><tr><td></td><td>Negatīvs</td><td>Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 50 mg/kg</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	Metode	Nātrija karbonāts		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs	NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 300 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 3000 mg/kg	Silīcijskābe, nātrija sāls	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg (OECD 475)	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg		Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 50 mg/kg
Viela	Rezultāts	Metode																				
Nātrija karbonāts		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																				
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)		Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.																				
Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Negatīvs	NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 300 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 20 d.: 3000 mg/kg																				
Silīcijskābe, nātrija sāls	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (P), orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 12 ned.: 159 mg/kg (OECD 475)																				
Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), dermāli, žurkas: > 50 mg/kg																				
	Negatīvs	Divu paudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums: NOAEL (F1), orāli, žurkas: > 50 mg/kg NOAEL (F2), orāli, žurkas: > 50 mg/kg																				

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):

Sastāvdaļas:	<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>Nātrija karbonāts</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Silīcijskābe, nātrija sāls</td><td>Var izraisīt elpceļu kairinājumu.</td></tr><tr><td>Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Silīcijskābe, nātrija sāls	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Viela	Rezultāts												
Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												
Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												
Silīcijskābe, nātrija sāls	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.												
Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												

Atkārtota iedarbība (STOT RE):

Sastāvdaļas:	<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>Nātrija karbonāts</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)</td><td>Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.</td></tr><tr><td>Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi</td><td>NOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 125 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 250 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 40 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 115 mg/kg NOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 85 mg/kg LOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 145 mg/kg Mērķorgāni: Asinis, nieres, akla zarna. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, caureja.</td></tr><tr><td>Silīcijskābe, nātrija sāls</td><td>NOAEL, orāli, žurkas, 4 ned., katru dienu: 2400 mg/kg (OECD 407)</td></tr><tr><td>Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)</td><td>NOAEL, orāli, žurkas, 2 gadi: 50 mg/kg Mērķorgāni: Sirds, aknas, nieres. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, palielināts orgānu relatīvais svars.</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	NOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 125 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 250 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 40 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 115 mg/kg NOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 85 mg/kg LOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 145 mg/kg Mērķorgāni: Asinis, nieres, akla zarna. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, caureja.	Silīcijskābe, nātrija sāls	NOAEL, orāli, žurkas, 4 ned., katru dienu: 2400 mg/kg (OECD 407)	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	NOAEL, orāli, žurkas, 2 gadi: 50 mg/kg Mērķorgāni: Sirds, aknas, nieres. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, palielināts orgānu relatīvais svars.
Viela	Rezultāts												
Nātrija karbonāts	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												
Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Viela neatbilst klasificēšanas kritērijiem.												
Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	NOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 125 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 28 d., katru dienu: 250 mg/kg NOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 40 mg/kg LOAEL, orāli, žurkas, 6 mēn.: 115 mg/kg NOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 85 mg/kg LOAEL, orāli, dzeramajā ūdenī, žurkas, 9 mēn.: 145 mg/kg Mērķorgāni: Asinis, nieres, akla zarna. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, caureja.												
Silīcijskābe, nātrija sāls	NOAEL, orāli, žurkas, 4 ned., katru dienu: 2400 mg/kg (OECD 407)												
Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	NOAEL, orāli, žurkas, 2 gadi: 50 mg/kg Mērķorgāni: Sirds, aknas, nieres. Simptomi: samazināts ķermeņa masas pieaugums, palielināts orgānu relatīvais svars.												

Bīstamība ieelpojot:

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un, mazāk ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

ieelpojot:	Elpošanas ceļu kairinājums, klepus.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu / konjunktivītu.
Norijot:	Maisījums ir pulveris, un būtisku daudzumu norīšana ir maz ticama. <i>Ja tomēr norīts:</i> Var izraisīt nelabumu, vemšanu, caureju (ar iespējamiem hidrolītiskiem traucējumiem pēc liela daudzuma uzņemšanas) sāpju sajūtu rīklē, kuņģī un vēderā. Ir iespējama elpošanas mazspēja, ko var izraisīt putu aspirācija elpceļos (īpaši pēc vemšanas un ievērojama daudzuma norīšanas).

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

Atkārtota iedarbība var izraisīt dermatītu.
Ilgstoša un atkārtota iedarbība, veicot veļas mazgāšanu ar rokām bez aizsargcimdiem, kombinācijā ar neatbilstošu ādas higiēnu var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvas īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļām, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Nātrija karbonāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h LC ₅₀ , zivis, <i>Gambusia affinis</i> , 96h (Doudoroff et al., 1951.) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Ceriodaphnia sp.</i> , 48h (NSW EPA, 1999.) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (Anderson et al., 1948.)	300 mg/l 740 mg/l 200 - 227 mg/l 265 mg/l
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (ASV, EPA) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia pulex</i> , 48h (ASV, EPA) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia pulex</i> , 48h NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	70,7 mg/l 4,9 mg/l 2 mg/l 7,4 mg/l
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	LC ₅₀ , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h (ASV, EPA) NOEC, zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 28 d. EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) NOEC, <i>Elodea canadensis</i> , 28 d.	> 1 - 10 mg/l 1 mg/l > 1 - 10 mg/l > 4 mg/l
	Silīcijskābe, nātrija sāļi	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	1108 mg/l 1700 mg/l
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	LC ₅₀ , zivis, <i>Cyprinus carpio</i> , 96h (OECD 203) EC ₁₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (literatūra) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₁₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₃₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , mikroorganismi, aktivētās dūņas NOEC, <i>Lepidium sativum</i> (OECD 208)	> 1 - 10 mg/l 0,21 mg/l > 1 - 10 mg/l 0,36 mg/l > 1 - 10 mg/l 140 mg/l 10 mg/kg

12.2. Noturība un noārdāmība:

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek turēti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejami pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

Sastāvdaļas:	Vielas	Dati
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Ūdens vidē strauji noārdās, kā rezultātā veidojas nātrija karbonāts un ūdeņraža peroksīds, kas savukārt sadalās par skābekli un ūdeni.
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti (≥ 2,5 EO)	Viegli bioloģiski noārdās: > 60 %, 28 dienās, OECD 301 B
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Viegli bioloģiski noārdās: > 60 %, 28 dienās, OECD 301 B
	Silīcijskābe, nātrija sāļi	Neorganiska viela. Šķīstošie silikāti, kad tie tiek atšķaidīti, ātri depolimerizējas, veidojot molekulāras grupas, kuras neatšķiras no dabiskā silīcija dioksīda.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Bioakumulācija nav sagaidāma.

Sastāvdaļas:	Vielā	Dati
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Neorganiska viela. Bioakumulācijas potenciāla nav.
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti ($\geq 2,5$ EO)	Bioakumulācija ir maz ticama (literatūras dati).
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	BCF: 87 (<i>Pimephales promelas</i> , 192 h, OECD 305 E)
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Neorganiska viela. Bioakumulācijas potenciāla nav.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Maisījums labi šķīst ūdenī.

Sastāvdaļas:	Vielā	Dati
	Dinātrija karbonāts, savienojums ar ūdeņraža peroksīdu (2:3)	Niecīgā tvaika spiediena dēļ vielas gaistamība ir ļoti zema. Izšķīstot ūdenī, viela sadalās par nātrija karbonātu un ūdeņraža peroksīdu. Ir sagaidāms, ka ūdeņraža peroksīda izgarošana no virszemes ūdeņiem un mitras augsnes būs ļoti zema, bet tas būs ļoti mobils augsnē. Nātrija karbonātam un ūdeņraža peroksīdam ūdens vide ir pamata atrašanās vide.
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti ($\geq 2,5$ EO)	Koc: > 5000 (QSAR, literatūras dati)
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Vielas mobilitāte augsnē ir neliela.
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Vielā labi šķīst ūdenī.
	Nātrija karbonāts	Saskaņā ar REACH XI pielikumu pētījums nav jāveic, jo nātrija karbonāts vidē atrodas Na^+ un CO_3^{2-} jonu veidā, kas nozīmē, ka to nevar absorbēt uz suspendētām vai virsmas daļiņām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Sārmainās reakcijas dēļ produkts var izraisīt lokālu pH paaugstinājumu ūdens vidē, kas var nelabvēlīgi ietekmēt ūdens organismus.

Sastāvdaļas:	Vielā	Dati
	Spirti, C12-13, zaroti un lineāri, etoksilēti ($\geq 2,5$ EO)	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
	Benzolsulfoskābe, C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
	Silīcijskābe, nātrija sāls	Šīs vielas bāziskums var ietekmēt ekosistēmas, kas ir jutīgas pret pH izmaiņām.

Pārējā informācija:

Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;
2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases: 070699 Citi šīs grupas atkritumi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **bīstamiem** atkritumiem.

Atkritumu īpašības:

HP 4 “Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus” (atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus)

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Nesamaisīt kopā ar citiem atkritumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Sadzīves apstākļos iztukšoto iepakojumu attīrīt, vairākas reizes izskalojot ar ūdeni, un pēc tam izmest plastmasai paredzētā atkritumu konteinerā.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā citādi, nekā norādīts lietošanas instrukcijā.

Bez iepriekšējas atšķaidīšanas produktu nedrīkst ievadīt attīrīšanas iekārtās.

Produkta atlikumi/atkritumi pēc saskares ar mitrumu vai ūdeni veido sārmainu vidi un var korozīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

Sakarā ar augsto pH maisījums var negatīvi ietekmēt ūdens organismus.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekšelpās: Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas
noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojami.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Komisijas Īstenošanas Lēmums (ES) 2023/941 (2023. gada 2. maijs) par individuālo aizsardzības līdzekļu saskaņotajiem standartiem, kas izstrādāti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/425 īstenošanas vajadzībām

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr. 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem
2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 „Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”
2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”
2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 „Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Maisījuma sastāvdaļu, kuras ir reģistrētas REACH, ķīmiskās drošības novērtējums ir veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums: Nav piemērojams.

XVII pielikums: 1. sleja, 3. b) Produkts: 3.3 bīstamības klase.

1. slejas 3. b) pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par veļas pulveri.

Regula (ES) Nr. 649/2012: Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 1005/2009: Nav piemērojama.

Regula (EK) Nr. 850/2004: Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES: Nav piemērojama.

Regula (ES) 2019/1148: Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši darba drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrmieģu organizācija
ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas
Koc - organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients
BCF - biokoncentrācijas faktors
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LOAEL - Zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis
QSAR - Kvantitatīvie struktūras aktivitātes attiecības modeļi
EPA - Vides aizsardzības aģentūra, ASV
CFR - Federālo noteikumu kods, ASV
NIH - Nacionālie veselības institūti, ASV
OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs, ASV (jaunais apzīmējums: OCSP)
IUCLID - Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze
NSW EPA - Jaundienvidvācijas Vides aizsardzības iestāde, Austrālija
ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viena bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Ox. Sol. 3 - Oksidējoša cieta viela, 3. bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **Veļas pulveris „SANOMAT HYGIENE”**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 12.12.2022., versija: 01

Sagatavota latviešu valodā: 03.02.2025.

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H272 - Var pastiprināt degšanu; oksidētājs
H302 - Kaitīgs, ja norij
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maištjuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Eye Irrit. 2; H319:

Savienošanas princips.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analoģu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
01	12.12.2022.	Sākotnējais izdevums.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA „Lat-Swiss” no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīts: 12.12.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.

Šīs drošības datu lapas satura, kas iekļauj unikālus autentiskuma identifikatorus, jebkāda grozīšana bez SIA „Lat-Swiss” un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.