

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

1. IEDAĻA: Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L**
Kods: 0893 117 926
UFI: EX77-8055-P00K-XW69
Satur: Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts

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

Maisījuma lietojuma veidi: Detaļu mazgāšanas koncentrāts.
Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Tīrīšanas un mazgāšanas līdzeklis. Detaļu mazgāšanas koncentrāts. Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi: Nav identificēti.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš
kristaps.krumins@wurth.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)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Met. Corr. 1; H290, Skin Corr 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Ietekme uz veselību: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:

Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH071 Kodīgs elpceļiem

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem

Profilakse: P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā

Reakcija:	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
	P301 + P330 + P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P303 + P361 + P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
	P390	Uzsūkt izšķīstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus
	Nav uzrādīts.	
	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā
Iznīcināšana:		Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts
Sastāvā esošu vielu identitāte:		
Papildus marķējums:	Sastāvdaļas:	
	5 - < 15 % anjonu virsmaktīvās vielas;	
	< 5 % nejonu virsmaktīvās vielas, fosfonāti	
Bērniem nepieejamas aizdares:		Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:		Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

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:

Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas:

Ķīmiskais raksturojums: Sārmais tīrīšanas un mazgāšanas līdzeklis uz ūdens bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	229-912-9 (bezūdens) *	10213-79-3	10 ≤ - < 20	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 CLP00 + <i>Ražotāja dati</i> <i>REACH Reg. dati</i>	H290 H314 H318 H335 EUH071	[1]
Nātrija p-kumolsulfonāts	239-854-6	15763-76-5	1 ≤ - < 10	Eye Irrit. 2 <i>Ražotāja dati</i> <i>REACH Reg. dati</i>	H319	[1]
	REACH Reg. Nr.: 01-2119449811-37					
	REACH Reg. Nr.: 01-2119489411-37					

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	629-764-9 REACH Reg. Nr.: 01-2119489427-24	164524-02-1	1 ≤ - < 10	Eye Irrit. 2 <i>Ražotāja dati</i> REACH Reg. dati	H319	[1]
Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	601-137-4 REACH Reg. Nr.: Nav uzraudz.	111905-53-4	2,5 ≤ - < 10	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati</i> ECHA informācijas kartiņa ATE, orāli: 300,03 mg/kg	H302 H319 H412	[1]
Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	639-733-1 REACH Reg. Nr.: Nav uzraudz.	120313-48-6	1 ≤ - < 2,5	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati</i> ECHA informācijas kartiņa	H315 H400 ^(a1) H412	[1]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Bezūdens dinātrija metasilikāta harmonizētā klasifikācija (CLP00) norādīta treknrakstā.

M koeficients: ^(a1) akūti = 1

[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 / caursūkušos apģērbus 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 (grūti dzīstoši ādas bojājumi, aklums). 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 gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot skābekli. Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi. Novilkt piesārņoto apģērbus un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbus. Pirms atkārtotas izmantošanas rūpīgi iztīrīt apavus.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Ja rodas vemšana, noliekties uz priekšu. Tūlīt sazināties ar ārstu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centru. Nekad nedot neko iekšķīgi cietušajam, kas ir bez samaņas.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Palīdzības sniedzējiem pašiem ir nepieciešama aizsardzība. Ja pastāv iedarbības risks, izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski: Izraisa gremošanas trakta apdegumus.
Izraisa smagus ādas apdegumus.
Izraisa nopietnus acu bojājumus. Kodīgs elpceļiem.

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

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausās ķīmikālijas.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Sadegšanas produktu ieelpošana var būt bīstama veselībai.
Bīstami sadegšanas produkti: Silīcija oksīdi, metālu oksīdi, oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO_x), sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Izmantot parastās ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes.
Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi.
Evakuēt zonu.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Ja tas ir droši, nebojātos iepakojumus aizvēkt no ugunsgrēka zonas.

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.
Avārijas dienestu darbinieki: Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Nepieļaut izplatīšanos lielā laukumā.
Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

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

Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu.
Ja iespējams, brīvo produktu savākt sasūknējot.
Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu.
Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā 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:

Lietot tikai labi vēdināmās telpās. Ja vispārējā ventilācija nav pietiekoša, nodrošināt lokālo nosūces ventilāciju. Izvairīties no tvaiku vai smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar acīm, ādu un apģērbu. Nenorīt. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus. Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Pēc produkta lietošanas noslēgt iepakojumu. Novērst noplūdes un produkta izplatīšanos vidē.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, sprāgstvielām. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: +10 °C līdz +30 °C.

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

Detaļu mazgāšanas koncentrāts.

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	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Dinātrija metasilikāta pentahidrāts, 10213-79-3</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5,61 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,59 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,38 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,8 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Trietanolamīns, 102-71-6</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	5 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,3 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,25 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1,25 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	13 mg/kg ķermeņa svara dienā

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

Nātrija p-kumolsulfonāts, 15763-76-5

Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26,9 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	136,25 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,096 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,6 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	68,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,048 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara dienā

Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts, 164524-02-1

Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	26,9 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	136,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,6 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	68,1 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,8 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors**Vērtība***Dinātrija metasilikāta pentahidrāts, 10213-79-3*

Ūdens (saldūdens)	7,5 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	1 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	7,5 mg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	348 mg/l

Trietanolamīns, 102-71-6

Ūdens (saldūdens)	0,32 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,032 mg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	10 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	1,7 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,17 mg/kg
Ūdens (neregulāras emisijas)	5,12 mg/l
Augsne	0,151 mg/kg

Nātrija p-kumolsulfonāts, 15763-76-5

Ūdens (saldūdens)	0,23 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,023 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	2,3 mg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,862 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0862 mg/kg
Augsne	0,037 mg/kg

Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts, 164524-02-1

Ūdens (saldūdens)	0,23 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,023 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	2,3 mg/l
Noteikumu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,862 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0862 mg/kg
Augsne	0,037 mg/kg

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas DNEL vērtības, 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 jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:

EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),
EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām).

Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības vai DNEL vērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu 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
inženiertehniskā kontrole: Ja vispārējā ventilācija nav pietiekoša, nodrošināt lokālo nosūces ventilāciju.
Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt ķīmiski izturīgas aizsargbrilles. Ja iespējamas šlakatas, valkāt sejas aizsargu. Aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.
Piemēram, nitrila gumijas (materiāla biezums: 0,7 mm; caurspiešanās laiks: 480 min) vai polivinilhlorīda (PVC) (materiāla biezums: 0,7 mm; caurspiešanās laiks: 480 min).

Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Citi: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Izmantot necaurīdīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).

Elpceļu aizsardzība: Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt sertificētus respiratorus, atbilstošus EN 14387.
Izmantot respiratoru ar kombinēto tvaiku / daļiņu filtru. Filtra tips A-P.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.
Neieelpot tvaikus / izgarojumus. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides eksponētības
kontrole: Neievadīt vidē citādi, nekā to paredz lietošanas instrukcija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātvāve: Šķidrums
Krāsa: Dzeltēna
Smarža: Pēc amīniem
Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.
pH: 13,5 (koncentrācija: 100 %)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts: Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas
punkts un viršanas temperatūras diapazons: 100 °C

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

Uzliesmošanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība:	Nav klasificēts kā uzliesmojošs.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,14 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ar ūdeni pilnībā sajaucams.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem. Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji. Skābes.

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:

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:

	Iedarbības veids	ATE vērtība	Deva
	Orāli	> 2000 mg/kg	> 5000 mg/kg
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	> 2 mg/l
	Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	LD ₅₀ , dermāli, žurkas (OPPTS 870.1200)	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki) (OPPTS 870.1200)	> 2000 mg/kg
	Nātrija p-kumolsulfonāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	> 6,41 mg/l
		LD ₅₀ , dermāli, truši	
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi/migla)	

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (puteklī/migla)	> 7000 mg/kg > 2000 mg/kg > 6,41 mg/l
Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 300 - 2000 mg/kg
Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 2000 mg/kg

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums:

Sastāvdaļas:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Vielā	Rezultāts	Metode
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	
Nātrija p-kumolsulfonāts	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	OECD 405
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	OECD 405
Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	Truši: Neatgriezeniski acu bojājumi.	OECD 405
Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	Truši: Nekairina acis.	

Kodīgs/kairinošs ādai:

Sastāvdaļas:

Izraisa smagus ādas apdegumus.

Vielā	Rezultāts	Metode
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Truši: Kodīgs pēc 3 minūšu līdz 1 stundas iedarbības.	OECD 404
Nātrija p-kumolsulfonāts	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	Truši: Nekairina ādu.	

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts	Metode
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Peles: Nav sensibilizējošs.	OECD 429
Nātrija p-kumolsulfonāts	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs.	OECD 406
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Jūrascūciņas: Nav sensibilizējošs.	OECD 406

Kancerogenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts	Metode
Nātrija p-kumolsulfonāts	Negatīvs	Peles, dermāli, 2 gadi
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Negatīvs	Žurkas, dermāli, 2 gadi

Cilmes šūnu
mutagenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts	Metode
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zidīāju kaulu smadzeņu citogēnētiskais tests)
Nātrija p-kumolsulfonāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> , Zidīāju šūnu gēnu mutāciju tests
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (OECD 474)
Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests)
Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests)

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Attīstība:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts	Metode
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Negatīvs	Peles, orāli (Embrija-augļa attīstība)
Nātrija p-kumolsulfonāts	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība
(STOT SE):

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība
(STOT RE):

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Vielā	Rezultāts
Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	NOAEL: žurkas, orāli, 180 dienas: > 100 mg/kg
Nātrija p-kumolsulfonāts	NOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: > 763 - < 3534 mg/kg
Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	NOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: > 763 - < 3534 mg/kg

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Kodīgs elpceļiem.

Nokļūstot uz ādas: Izraisa smagus ādas apdegumus.

Nokļūstot acīs: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norijot: Izraisa gremošanas trakta apdegumus.

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

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

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.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Dinātrija metasilikāts, pentahidrāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (ES metode C.2) ErC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h EC ₅₀ , mikroorganismi, <i>Pseudomonas putida</i> , 0,5h	260 - 310 mg/l 1700 mg/l > 345,4 mg/l > 3454 mg/l
	Nātrija p-kumolsulfonāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96h EC ₁₀ , baktērijas, 3h (OECD 209)	> 1000 mg/l > 100 mg/l ≥ 230 mg/l 31 mg/l ≥ 100 mg/l
	Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Selenastrum capricornutum</i> , 96h EC ₁₀ , baktērijas, 3h (OECD 209)	> 1000 mg/l > 1000 mg/l ≥ 230 mg/l 31 mg/l ≥ 100 mg/l
	Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d.	> 1 - 10 mg/l > 1 - 10 mg/l > 0,1 - 1 mg/l
	Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) EC ₁₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	> 1 - 10 mg/l 1 mg/l > 0,1 - 1 mg/l > 0,1 - 1 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Nātrija p-kumolsulfonāts	Viegli bioloģiski noārdās: 99,8 %, 28 dienās, OECD 301 B.
	Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Viegli bioloģiski noārdās: 99,8 %, 28 dienās, OECD 301 B.
	Spirti, C13-15-zaroti un lineāri, butoksilēti, etoksilēti	Viegli bioloģiski noārdās: > 60 %, 28 dienās, OECD 301 F.
	Spirti, C12-15-zaroti un lineāri, etoksilēti, propoksilēti	Viegli bioloģiski noārdās: > 60 %, 28 dienās, OECD 301 B.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Nātrija p-kumolsulfonāts	Log Pow: -1,1
	Kālija 4-izopropilbenzolsulfonāts	Log Pow: -1,4

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

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:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Materiālam / produktam / Grupas:
atlikumiem: 0706 Tautkoku, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, pārstrādes, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;

2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases:

070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrums un atsalņi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

Attīrīts iepakojums: 150102 Plastmasas iepakojums;

Neattīrīts iepakojums:

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

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir sārmaini un var korozīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

ADR: UN 1760

RID: UN 1760

ADN: UN 1760

IMDG: UN 1760

IATA: UN 1760

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

ADR:	KODĪGS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (nātrija silikāts, pentahidrāts)
RID:	KODĪGS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (nātrija silikāts, pentahidrāts)
ADN:	KODĪGS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (nātrija silikāts, pentahidrāts)
IMDG:	KODĪGS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (nātrija silikāts, pentahidrāts)
IATA:	Kodīgs šķidrums, c.n.p. (nātrija silikāts, pentahidrāts)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR:	8
RID:	8
ADN:	8
IMDG:	8
IATA:	8

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR:	II
RID:	II
ADN:	II
IMDG:	II
IATA:	II

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR:	Nav videi bīstams.
RID:	Nav videi bīstams.
ADN:	Nav videi bīstams.
IMDG:	Nav jūras piesārņotājs.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

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

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	C9
	Etikete:	8
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	80
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(E)
RID:	Klasifikācijas kods:	C9
	Etikete:	8
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	80
ADN:	Klasifikācijas kods:	C9
	Etikete:	8
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	80
IMDG:	EmS:	F-A, S-B
	Etikete:	8
IATA:	Iepakojuma instrukcijas (pasažieru):	851
	Iepakojuma instrukcijas (kravas):	855
	Iepakojuma instrukcijas (LQ):	Y840
	Etikete:	Kodīgs

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)

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 Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

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

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

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr. 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 3 25 "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:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums: Nav piemērojams.

XVII pielikums: Nav piemērojams.

Regula 649/2015/ES: Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK: Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK: Nav piemērojama.

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

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Detaļu mazgāšanas koncentrāts.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

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 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 jūrniecības organizācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas

ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novērtēšanas birojs, ASV (jaunais apzīmējums: OCSPP)

AMES tests - Eimsa tests

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

LQ - ierobežots daudzums

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

0893 117 926 - Detaļu mazgāšanas koncentrāts - 20 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 22.09.2021., versija: 5.4

Tulkojums (EN / LV): 17.01.2022.

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H302 - Kaitīgs, ja norij
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Met. Corr. 1; H290:	Eksperta slēdziens.
Skin Corr 1B; H314:	Aprēķina metode.
Eye Dam. 1; H318:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	09.05.2016.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	06.01.2020.	Iepriekšējais izdevums.
5.4	22.09.2021.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 22.09.2021.) angļu valodā.

SIA „Vides Konsultāciju Birojs”, Ezermalas iela 28, Rīga, LV-1014, Latvija,
tālr.: +371 67557668, <http://www.vkb.lv>.

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 jebkāda grozīšana bez SIA „Vides Konsultāciju Birojs” un, vienlaicīgi, Māra Bērziņa (tālr. (+371) 28344602; marisddl@gmail.com) rakstiskas atļaujas ir aizliegta.