

**Suma Rinse A5**

Labojums: 2020-12-17

Versija: 09.4

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums: Suma Rinse A5

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Apzinātie lietošanas veidi:**

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P204 - Skalošanas piedeva. Automātiskajai mazgāšanai

AISE-P202 - Trauku mazgāšanas līdzeklis. Automātiskajai mazgāšanai

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktinformācija

SIA „BG”

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bgjtd.lv

TEL.: 67387922

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt etiķeti vai drošības datu lapas)

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, TEL.: 67042473

Glābšanas dienests – 112

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Nav klasificēts

2.2 Etiķetes elementi

Satur Glutāraldehīds (Glutaral)

Bīstamības paziņojumi:

EUH208 - Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Papildu norādes uz etiķetes:

Satur: konservants.

2.3 Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi. Citi apdraudējumi nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 maisījumi**

Sastāvdaļa (s)	EK numurs	CAS numurs	REACH numurs	Klasifikācija	Piezīmes	Masas procenti
alkilspirta alkohsilāts	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
1-metiletil -benzofsulfonskābes nātrija sāls	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Glutāraldehīds	203-856-5	111-30-8	01-2119455549-26	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H331)		0.01-0.1

				Skin Corr. 1B (H314) EUH071 STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1A (H317) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		
--	--	--	--	--	--	--

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[4] Atbrīvots: polimērs. Skat. 2 (9) Regulas (EK) Nr 1907/2006.

H frāžu un EUH paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

ATE, ja ir pieejamas, skatīt 11 iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Nokļūšana uz ādas: Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Nokļūšana acīs: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norišana: Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana: Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.
Nokļūšana uz ādas: Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.
Nokļūšana acīs: Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.
Norišana: Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija par klīniskajām pārbaudēm un medicīnisko uzraudzību nav pieejama. Specifisko toksikoloģisko informāciju par vielām, ja tā pieejama, skatīt 11. iedaļā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds. Sausais pulveris. Ūdens strūkļa. Lielāku degšanu dzēst ar izsmidzinošu ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Jebkura ugunsgrēka gadījumā lietot autonomus elpošanas aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, kā arī cimdus un acu / sejas aizsargu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas sistēmā, virszemes vai gruntsūdeņos. Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Norobežot ar aizsargvalni, lai savāktu lielos daudzumos noplūdušu produktu. Savākt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo sasaistītāju, zāģu skaidām). Nenovietot noplūdušos materiālus atpakaļ oriģinālajā tvertnē. Savākt un novietot slēdzamās un piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

6.4 Atsauce uz citām sadaļām

Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšsadaļā. Informāciju par iznīcināšanu skatīt 13. apakšsadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ugunsgrēka un sprādzienbīstamības novēršanas pasākumi:

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Vides aizsardzības pasākumi:

Informāciju par vides ekspozīcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Glabāt prom no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Diversey. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Skatīt 8.2 iedaļu, iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Informāciju par apstākļiem, no kuriem jāizvairās, skatīt 10.4. apakšpunktā. Informāciju par nesaderīgiem materiāliem skatīt 10.5. apakšpunktā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Nav specifiski ieteikumi par galalietojuma veidiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Robežvērtība: ilgtermiņa	Robežvērtība: īstermiņa
Glutāraldehīds	5 mg/m ³	

Bioloģiskās robežvērtības, ja zināms:

Ieteicamās pārraudzības procedūras, ja zināms:

Papildu iedarbības robežvērtības saskaņā ar noteiktajiem lietošanas nosacījumiem, ja zināms:

DNEL / DMEL un PNEC vērtības**Iedarbība uz cilvēkiem**

DNEL perorālas iedarbības - Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	3.8
Glutāraldehīds	-	-	-	-

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	7.6
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska (mg/kg ķermeņa svara)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	3.8
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	53.6
Glutāraldehīds	-	-	0.0106	-

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	13.2
Glutāraldehīds	-	-	-	-

Iedarbība uz vidi

Suma Rinse A5

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūrā (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	0.23	0.023	2.3	100
Glutāraldehīds	0.0025	0.00025	0.006	0.8

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m ³)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	0.862	0.086	0.037	Dati nav pieejami
Glutāraldehīds	0.091	0.0009	0.03	-

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tālākā informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti 1.2. apakšpunktā.

Ja iespējams, sīkāku informāciju par produkta lietošanu skatīt produkta informācijas lapā.

Normālas lietošanas apstākļi apkopoti šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

Darbības, kas saistītas ar produkta uzpildi un pārvietošanu inventārā, pudelēs vai spaiņos

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.
Atbilstoši organizatoriskie pasākumi: Nepieļaut tiešu saskari un/vai šļakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība: Aizsargbrilles nav nepieciešamas. Tomēr tās ieteicams lietot gadījumos, kad, strādājot ar produktu, iespējama tā izšļakstīšanās (EN 166).

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ēlpcēju aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:

Ieteicama maksimālā koncentrācija (%): 0.5

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.
Darbam ar produktu izmantot manuālo lietošanas metodi. Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Ēlpcēju aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Informācija šajā sadaļā attiecas uz produktu, ja vien nav īpaši norādīts, ka vielas ir sarakstā.

	Metode / piezīme
Agregātvienība: Šķidrums	
Krāsa: Dzidra , Vidēji tumša , Zila	
Smarža: Raksturīga	
Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams	
pH ≈ 7 (koncentrāts)	ISO 4316
Kušanas / sasaldšanas temperatūra (°C): Nav noteikts	Par šo produktu dati nav pieejami
Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts	Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami		
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	> 100	Metode nav norādīta	
Glutāraldehīds	101.5	Metode nav norādīta	987.1

Uzliesmojamība (šķidrums): Nav viegli uzliesmojošs.
Uzliesmošanas temperatūra (°C): > 93 °C
Stabila degšana: Nav piemērojams.
 (UN pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2)

Metode / piezīme

slēgtā traukā

Izvaikošanas ātrums: Nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojams šķidrumiem
Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmojamības robeža (%) Nav noteikts

Par šo produktu dati nav pieejami

Informācija par vielu, uzliesmojamība vai sprādziena robežas, ja iespējams:

Tvaika spiediens: Nav noteikts**Metode / piezīme**

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami		
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami		
Glutāraldehīds	2000	Metode nav norādīta	20.1

Metode / piezīmePar šo produktu dati nav pieejami
OECD 109 (EU A.3)

Tvaika blīvums: Nav noteikts
Relatīvais blīvums: ≈ 1.02 (20 °C)
Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami		
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Šķīstošs		
Glutāraldehīds	Šķīstošs	Metode nav norādīta	20

Informācija par vielu, sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens (log Kow): skatīt apakšiedaļu 12.3.

Metode / piezīme

Pašaizdegšanās temperatūra: Nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra: Nav piemērojams.
Viskozitāte: Nav noteikts
Sprādzienbīstamība: Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanās īpašības: Nav oksidējošs.

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums (N/m): Nav noteikts
Izraisa metālu koroziju: Nav korozīvs

Par šo produktu dati nav pieejami
Pierādījumu svarīgums

Informācija par vielu, disociācijas īpašības, ja iespējams:

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1 Reaģētspēja**

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Dati par maisījumu:

Aprēķinātā ATE:

ATE - Perorāli (mg/kg): >2000

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

Akūta toksicitāte

Akūta perorāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
alkilspirta alkoksilāts	LD ₅₀	≥ 1000	Žurka	Metode nav norādīta		1000
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LD ₅₀	> 7000	Žurka	Metode nav norādīta		7000
Glutāraldehīds	LD ₅₀	77	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		77

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LD ₅₀	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas
Glutāraldehīds	LD ₅₀	> 1000	Trusis	OECD 402 (EU B.3)		1000

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LC ₅₀	> 770	Žurka	Metode nav norādīta	4
Glutāraldehīds	LC ₅₀	028-0.39 (migla)	Žurka	OECD 403 (EU B.2)	4

Akūta inhalatīvā toksicitāte, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	ATE - ieelpojot, putekļus (mg/l)	ATE - ieelpojot, miglu (mg/l)	ATE - ieelpojot tvaikus (mg/l)	ATE - ieelpojot, gāzi (mg/l)
alkilspirta alkoksilāts	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
Glutāraldehīds	-	0.28	-	-

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
alkilspirta alkoksilāts	Kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Viegli kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
Glutāraldehīds	Kodīgs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
alkilspirta alkoksilāts	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
Glutāraldehīds	Nopietni bojājumi	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami			
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami			

1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Glutāraldehīds	Sensibilizējoša	jūrascūciņa	Metode nav norādīta	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami			
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami			

CMR ietekmes (kancerogenitāte, mutagēnums un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Mutagēnums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts (in vitro)	Metode (in-vitro)	Rezultāts (in-vivo)	Metode (in-vivo)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	metode nav norādīta	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 474 (EU B.12)
Glutāraldehīds	Mutagenic	metode nav norādīta	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	Metode nav norādīta

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti
Glutāraldehīds	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
alkilspirta alkoksilāts			Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	NOAEL	teratogēna iedarbība	> 3000	Žurka	Ne vadlīniju tests		
Glutāraldehīds			Dati nav pieejami				Nav pierādījumi par toksiskuma attīstību Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu

Atkārtotas devas toksiskums

subakūta vai subhroniska orālā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami				

Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	NOAEL	440	pele	metode nav norādīta	90	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami				

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami				

Suma Rinse A5

Glutāraldehīds		Dati nav pieejami				
----------------	--	-------------------	--	--	--	--

Hroniskā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbības virziens	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,	Piezīme
alkilspirta alkoksilāts			Dati nav pieejami					
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dermāli	NOAEL	727	pele	Metode nav norādīta	24 mēnesis (-ši)		
Glutāraldehīds			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami
Glutāraldehīds	Elpceļi

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami
Glutāraldehīds	Elpceļi

Bīstamība ieelpojot

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā. Ja pielietojams, skatīt 9.iedaļu par produkta dinamisko viskozitāti un relatīvo blīvumu.

Iespējamie simptomi un kaitīgā ietekme uz veselību

Iedarbības un simptomi, kas saistīti ar produktu, ja tādi ir minēti, norādīti 4.2. apakšsadaļā.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Informācija par maisījumu nav pieejama.

Vielu dati, ja būtiski un pieejami, ir uzskaitīti zemāk:

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
alkilspirta alkoksilāts	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	metode nav norādīta	48
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	LC ₅₀	> 1000	<i>Zivs</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
Glutāraldehīds	LC ₅₀	0.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statisks	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
alkilspirta alkoksilāts	EC ₅₀	1 - 10	<i>Nav noteikts</i>	metode nav norādīta	48
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	EC ₅₀	> 1000	<i>Dafnijas</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
Glutāraldehīds	LC ₅₀	0.345	<i>Daphnia magna Straus</i>	metode nav norādīta	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	E _r C ₅₀	310	<i>Nav noteikts</i>		72
Glutāraldehīds	EC ₅₀	0.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisks	72

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcija
----------------	-----------	---------	--------	---------	-------------

	(mg / l)	s laiks (dienas)
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami	-
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami	-
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami	-

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
alkilspirta alkoksilāts	EC ₁₀	> 1000	Aktīvās dūņas	DEV-L2	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	E _r C ₅₀	> 1000	Baktērijas	OECD 209	3 stunda (s)
Glutāraldehīds	EC ₂₀	15	Aktīvās dūņas	OECD 209	30 minūte (s)

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami				
Glutāraldehīds	NOEC	1.6	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metode nav norādīta	97 diena (s)	

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami				
Glutāraldehīds	NOEC	5.0	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211, pusstatisks	21 diena (s)	

Ūdens toksiskums attiecībā uz citiem ūdens bentosa organismiem, tostarp nosēdumos dzīvojošiem organismiem, ja zināms:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērotā iedarbība

Suma Rinse A5

alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
alkilspirta alkoksilāts		Dati nav pieejami			-	
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls		Dati nav pieejami			-	
Glutāraldehīds		Dati nav pieejami			-	

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Abiotiskā noārdīšanās

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
alkilspirta alkoksilāts			> 60 % 28 dienā (s)	OECD 301F	Ātra biosadalīšanās
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Aktīvās dūņas, aerobas	CO ₂ ražošana	100 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās
Glutāraldehīds	Aktīvās dūņas, aerobas	Gaistošā organiskā oglekļa samazināšana	90 - 100 % 28 dienā (s)	OECD 301A	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Kow)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami			
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	-1.1	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	
Glutāraldehīds	-0.36	(EC) 440/2008, A.8	Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami				
Glutāraldehīds	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbpcija/ desorbpcija augsnē vai nogulsnes

Sastāvdaļa (s)	Adsorbpcijas	Desorbpcijas	Metode:	Augsnes /	Novērtēšana
----------------	--------------	--------------	---------	-----------	-------------

Suma Rinse A5

	koeficients Log Koc	koeficients Log Koc(des)		nogulšņu tips	
alkilspirta alkoksilāts	Dati nav pieejami				
1-metiletil -benzosulfonskābes nātrija sāls	Dati nav pieejami				
Glutāraldehīds	2.51		metode nav norādīta		Uzsūcšanās potenciāls augsnē

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas, kas atbilst kritērijiem PBT / vPvB, ja tādi ir minēti 3. iedaļā.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Atlikumu / neizmantoto produktu atkritumi:

Koncentrēto saturu vai piesārņoto iepakojumu nodot sertificētam savācējam vai saskaņā ar vietējām atļaujām. Atkritumu likvidēšana kanalizācijā nav ieteicama. Attīrīts iepakojuma materiāls piemērots enerģijas reģenerācijai vai pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Eiropas Atkritumu katalogs:

20 01 30 - Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei.

Iztukšotais iepakojums

leteikumi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Piemēroti tīrīšanas līdzekļi:

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekli.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID), Jūras transports (IMDG), Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 ANO numurs: Preces, kas nav bīstamas

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums: Preces, kas nav bīstamas

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es): Preces, kas nav bīstamas

14.4 Iepakojuma grupa: Preces, kas nav bīstamas

14.5 Vides apdraudējumi: Preces, kas nav bīstamas

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Preces, kas nav bīstamas

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Preces, kas nav bīstamas

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES regulas:**

- Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH
- Regula (EK) Nr. 1272/2008 - CLP
- Noteikumi (EK) Nr. 648/2004 - Regula par mazgāšanas līdzekļiem

Licencēšana un ierobežošana (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa attiecīgi VIII sadaļa): Nav piemērojams.

UFI: HQE4-M0PS-V00P-QY58

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

nejonu virsmaktīvās vielas

5 - 15 %

anjonu virsmaktīvās vielas

< 5 %

Glutaral

Sastāvā esošā(s) virsmaktīvā(s) viela(s) bioloģiski noārdās saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek uzglabāti Dalībvalstu attiecīgajās institūcijās, un tie tiks izsniegti pēc tieša pieprasījuma vai arī produkta ražotāja pieprasījuma.

Seveso - Klasifikācija: Nav klasificēts

Nacionāla likumdošana:

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 2018. gada 7. augusta Ministru kabineta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvaldījumu uzskaites kārtība"
- 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Cita informācija

Informācija šajā dokumentā balstīta uz mūsu šī brīža labākajām zināšanām, taču tā negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām

DDL kods: MSDS3414

Versija: 09.4

Labojums: 2020-12-17

Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 3, 9, 11, 12, 15, 16

Kasifikācijas procedūra

Maisījuma klasifikācija kopumā balstīta uz aprēķinu metodēm, kuras izmanto vielas datus, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Ja noteiktiem maisījumu klasifikācijas datiem pieejami vai, piemēram, savienošanas principi vai pierādījumi, kurus var izmantot klasificēšanai, tas tiks norādīts atbilstošajās Drošības datu lapas iedaļās. Informāciju par fizikāli ķīmiskajām īpašībām skatīt 9.iedaļā, informāciju par toksikoloģiju - 11.iedaļā, savukārt informāciju par ekoloģiju - 12.iedaļā.

Pilnu H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H301 - Toksisks, ja norij.
- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 - Kairina ādu.
- H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
- H331 - Toksisks ieelpojot.
- H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH071 - Kodīgs elpceļiem.

Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgāšanas līdzekļu ražotāju asociācija
- DNEL - Atvasinātais beziedarbības līmenis
- EUH - CLP Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu
- PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
- PNEC - Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
- REACH numurs - REACH reģistrācijas numurs, bez piegādātāja numura daļas
- vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- ATE - Aprēķinātā akūtā toksicitāte
- LD50 - letālā deva, 50%
- LC50 - letālā koncentrācija, 50%
- EC50 - efektīvā koncentrācija, 50%
- NOEL - Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
- NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija
- OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija

Drošības datu lapas beigas