



TASKI Sani Clonet W4f

Labojums: 2020-12-17

Versija: 06.3

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: TASKI Sani Clonet W4f

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

Apzinātie lietošanas veidi:

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P305 - Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

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@bgltd.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

Skin Corr. 1C (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Bīstami.

Satur anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe) (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

Bīstamības paziņojumi:

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi:

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P303 + P361 + P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

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
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	226-218-8	5329-14-6	01-2119488633-28, 01-2119846728-23, 01-2119982121-44	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	287-494-3	85536-14-7	01-2111-9490234-40	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		3-10
citronskābe	201-069-1	77-92-9	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[11] Īpaši bīstamas vielas (SVHC)

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****Vispārīga informācija:**

Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt svaigu gaisu. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt. Neveiciet atdzīvināšanu pielietojot paņēmienu no mutes mutē vai no mutes degunā. Lietojiet Ambu maisu vai ventilatoru.

Ielēpošana:

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Skalot ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni vismaz 30 minūtes. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Nokļūšana acīs:

Vismaz 15 minūtes ilgi skalot ar lielu remdenu ūdens daudzumu, turot acu plakstiņus atšķirtus no acs ābola. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Norišana:

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. Izskalot muti. Nekavējoties izdzert glāzi ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. NEIZRAISĪT vemšanu. Saglabāt mierā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Pirmās palīdzības sniedzēja individuālā aizsardzība Ņemt vērā individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8.2 apakšiedaļā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**Ielēpošana:**

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Rada smagus apdegumus.

Nokļūšana acīs:

Izraisa smagu vai pastāvīgu kaitējumu.

Norišana:

Norijot produkts stipri kodīgi iedarbojas uz mutes dobumu un rīkli, kā arī pastāv barības vada un kuņģa perforācijas risks.

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 viela 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**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

6.2 Vides drošības pasākumi

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

TASKI Sani Clonet W4f

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Norobežot ar aizsargvalni, lai savāktu lielos daudzumos noplūdušu produktu. Izmantot neitralizējošu līdzekli. 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. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. 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) galalietošanas veids(-i)

Nav specifiski ieteikumi par galalietošanas veidiem.

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

Gaisa robežvērtības, ja zināms:

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 perorālās 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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	-	-	-	1.06
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	-	-	-	0.425
citronskābe	-	-	-	-

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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	-	-	-	85
citronskābe	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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	-	-	-	42.5
citronskābe	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-

TASKI Sani Clonet W4f

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	-	-	-	7.5
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	-	-	-	6
citronskābe	-	-	-	-

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	-	-	-	1.85
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	-	-	-	1.5
citronskābe	-	-	-	-

Iedarbība uz vidi

Iedarbība uz vidi - PNEC

Sastāvdaļa (s)	Viršūdens, svaigs (mg/l)	Viršūdens, jūras (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	0.3	0.03	0.3	200
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	0.268	0.027	0.017	3.43
citronskābe	0.44	0.044	-	> 1000

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m ³)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	0.3	0.03	3	-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	8.1	6.8	35	-
citronskābe	34.6	3.46	33.1	-

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:

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

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Acu / sejas aizsardzība:**

Brilles vai aizsargbrilles (EN 166). Pilna sejas aizsarga vai cita veida pilna sejas aizsarglīdzekļa lietošana ir ļoti ieteicama.

Roku aizsardzība:

Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutīrgas aizsargbrilles (EN 374). Informāciju par precīzu cimdu caurlaidības laiku var uzzināt no cimdu ražotāja un to ievērot. Ņemt vērā attiecīgās situācijas lietošanas apstākļus, piemēram, šļakatu, sagriešanās risks, saskares laiks un temperatūra. Ilgstošai saskarei ieteicams strādāt aizsargcimdos: butilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 480 min Materiāla biezums: ≥ 0.7 mm

Lai aizsargātos pret šļakatām, ieteicams strādāt aizsargcimdos: nitrilkaučuks Caurlaidības laiks: ≥ 30 min Materiāla biezums: ≥ 0.4 mm

Ķermeņa aizsardzība:

Konsultējoties ar aizsargcimdu piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle. Ja iespējama dermāla iedarbība un/vai iespējamās šļakatas, izmantot pret ķīmiskajiem līdzekļiem noturīgu aizsargapģērbu un zābakus (EN 14605).

Elpceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība:

Nepieļaut neatšķaidīta vai neneutralizēta produkta nokļūšanu kanalizācijā un notekgrāvjos.

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.

Agregātvienība: Šķidrums**Krāsa:** Dzidra, Vidēji tumša, Sarkana**Smarža:** Viegli aromatizēta**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams**pH < 2** (koncentrāts)**Kušanas / sasaldēšanas temperatūra (°C):** Nav noteikts**Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C):** Nav noteikts**Metode / piezīme**

ISO 4316

Par šo produktu dati nav pieejami

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	205	Metode nav norādīta	1013
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	190	Metode nav norādīta	
citronskābe	Dati nav pieejami		

Metode / piezīme**Uzliesmojamība (šķidrums):** Nav viegli uzliesmojošs.**Uzliesmošanas temperatūra (°C):** Nav piemērojams.**Stabila degšana:** Produkts neveicina degšanu

(UN pārbaužu un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2)

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

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

Metode / piezīme

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	0	Metode nav norādīta	20
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	0.15		20
citronskābe	Dati nav pieejami		

Metode / piezīmePar šo produktu dati nav pieejami
OECD 109 (EU A.3)**Tvaika blīvums:** Nav noteikts**Relatīvais blīvums:** ≈ 1.06 (20 °C)**Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:** Pilnībā sajaucas

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	213	Metode nav norādīta	20
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	> 10	Metode nav norādīta	20
citronskābe	1630	Metode nav norādīta	

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

Metode / piezīme**Pašaizdegšanās temperatūra:** 999**Noārdīšanās temperatūra:** Nav piemērojams.**Viskozitāte:** ≈ 95 mPa.s (20 °C)**Sprādzienbīstamība:** Nav sprādzienbīstams.**Oksidēšanās īpašības:** Nav oksidējošs.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2. Cita informācija**Virsmas spraigums (N/m):** Nav noteikts**Izraisa metālu koroziju:** Kodīgs

OECD 115

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

Reaģē ar sārmiem un metāliem. Sargāt no produktiem, kas satur balinātājus uz hlora bāzes vai sulfītus.

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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	LD ₅₀	2065	Žurka	Metode nav norādīta		2065
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	LD ₅₀	1470	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		1470
citronskābe	LD ₅₀	3000	Žurka	Metode nav norādīta		3000

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	LD ₅₀	> 2000	Žurka	OECD 402 (EU B.3)		Nav noteiktas
citronskābe	LD ₅₀	> 2000	Žurka	Metode nav norādīta		2001

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			
citronskābe		Dati nav pieejami			

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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
citronskābe	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Kodīgs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
citronskābe	Nav kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Nopietni bojājumi	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Nopietni bojājumi	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
citronskābe	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami			

anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Dati nav pieejami			
citronskābe	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami			
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
citronskābe	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	Metode nav norādīta	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami			
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Dati nav pieejami			
citronskābe	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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 471 (EU B.12/13)	Dati nav pieejami	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Nav nekādu pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 474 (EU B.12)
citronskābe	Dati nav pieejami		Nav pierādījumu par genotoksicitāti, negatīvi testa rezultāti	Metode nav norādīta

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars
citronskābe	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
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe			Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	NOAEL	teratogēna iedarbība	300	Žurka	Caurlasīt	20 diena (s)	
citronskābe			Dati nav pieejami				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 skarti orgāni
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami				
citronskābe		Dati nav pieejami				

Subhroniska ādas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skarti orgāni
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami				
citronskābe		Dati nav pieejami				

TASKI Sani Clonet W4f

Subhroniska inhalācijas toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Specifiska ietekme un skartie orgāni,
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami				
citronskābe		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
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe			Dati nav pieejami					
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Orāli	NOAEL	85	Žurka	Caurlasīt	9 mēnesis (-ši)		
citronskābe			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Dati nav pieejami
citronskābe	Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Dati nav pieejami
citronskābe	Dati nav pieejami

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

ledarbības 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)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	LC ₅₀	70.3	<i>Pimephales promelas</i>	metode nav norādīta	96
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
citronskābe	LC ₅₀	440	<i>Leuciscus idus</i>	metode nav norādīta	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
citronskābe	EC ₅₀	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	metode nav norādīta	24

TASKI Sani Clonet W4f

Īsterміна toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	EC ₅₀	10 - 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
citronskābe	LC ₅₀	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	metode nav norādīta	168

Īsterміна toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			-
citronskābe		Dati nav pieejami			-

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	EC ₁₀	> 1000	<i>Pseudomonas</i>	metode nav norādīta	16 stunda (s)
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			
citronskābe	EC ₅₀	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	metode nav norādīta	16 stunda (s)

Īlglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Īlglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	NOEC	0.1 - 1	<i>Lepomis macrochirus</i>	Caurlasīt	28 diena (s)	
citronskābe		Dati nav pieejami				

Īlglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	NOEC	1 - 10	<i>Nav noteikts</i>	Caurlasīt	32 diena (s)	
citronskābe		Dati nav pieejami				

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)	Novērtotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			-	
citronskābe		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
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
citronskābe		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērotā iedarbība
----------------	-----------	----------------------	--------	---------	--------------------	--------------------

TASKI Sani Clonet W4f

		augšnes)			(dienas)	
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	EC ₅₀	167		OECD 208	21	
citronskābe		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			-	
citronskābe		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augšnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			-	
citronskābe		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augšnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augšnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe		Dati nav pieejami			-	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)		Dati nav pieejami			-	
citronskābe		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	Anālītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe					Nav piemērojams (neorganiska viela)
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)			94 % 28 dienā (s)	OECD 301A	Ātra biosadalīšanās
citronskābe			97 % 28 dienā (s)	OECD 301B	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
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	0.1		Bioakumulāciju nav gaidāma	
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	3.2	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	
citronskābe	-1.72		Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
----------------	---------	--------	---------	-------------	---------

TASKI Sani Clonet W4f

Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	2 - 500		Metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	
citronskābe	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnes

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log Koc	Desorbcijas koeficients Log Koc(des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
Sulfamīnskābe, sulfāmskābe	Dati nav pieejami				
anjonu virsmaktīvā viela (alkilbenzosulfonskābe)	Dati nav pieejami				Zema mobilitāte augsnē
citronskābe	Dati nav pieejami				Mobilitātes potenciāls augsnē, šķīstošs ūdenī

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 14* - Skābes.

Iztukšotais iepakojums

Ieteikumi:

Likvidēt saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Piemēroti tīrīšanas līdzekļi:

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļi.

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

14.1 ANO numurs: 1760

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:

Kodīgs šķidrums, n.o.s. (sulfamīnskābe , alkilsulfonskābe)

Corrosive liquid, n.o.s. (sulphamic acid , alkylsulphonic acid)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase (-es):

Transportēšanas bīstamības klase (un papildus riski): 8

14.4 Iepakojuma grupa: III

14.5 Vides apdraudējumi:

Bīstams videi: Nē

Jūras piesārņojums: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Nekas nav zināms.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: Produktu netransportē cisternās.

Cita būtiska informācija:

ADR

Klasifikācijas kods: C9

Tuneļa ierobežojuma kods: E

Bīstamības identifikācijas numurs: 80

IMO/IMDG

EmS (ārkārtas gadījumu saraksts): F-A, S-B

Produkts ir klasificēts, marķēts un iepakots atbilstīgi ADR prasībām un noteikumiem un IMDG kodeksam. Transporta regulā satur īpašus noteikumus par dažām bīstamu kravu klasēm, kas iepakotas ierobežotos daudzumos.

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: KQ75-W0JA-000Q-69R1

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

anjonu virsmaktīvās vielas
smaržvielas

5 - 15 %

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 saskarē ar ķīmiskajām 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: MSDS4966

Versija: 06.3

Labojums: 2020-12-17

Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 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:

- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H315 - Kairina ādu.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saisinājumi 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