



TASKI Sani Calc W3b

Labojums: 2020-12-17

Versija: 06.2

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: TASKI Sani Calc W3b

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

Apzinātie lietošanas veidi:

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P307 - Atkaļķošanas 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 Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Bīstami.

Satur fosforskābe (Phosphoric Acid), nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts) (Trideceth-8)

Bīstamības paziņojumi:

H315 - Kairina ādu.

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

Drošības prasību apzīmējumi:

P280 - Izmantot acu un sejas aizsargus.

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 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
fosforskābe	231-633-2	7664-38-2	01-2119485924-24	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		10-20
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

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

[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****Ieelpošana:**

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

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.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Norīšana:

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:

Rada kairinājumu.

Nokļūšana acīs:

Izraisa smagu vai pastāvīgu kaitējumu.

Norīšana:

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**

Ogļekļa 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**

Izmantot acu vai sejas aizsargu.

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 sasaitītāju, 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:**

Ipaši 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 piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Izvairīties no saskares ar acīm. 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 tvertne. 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
fosforskābe	1 mg/m ³	2 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)
fosforskābe	-	-	-	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-

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)
fosforskābe	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-

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)
fosforskābe	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
fosforskābe	-	-	2.92	1
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistemātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistemātiska
fosforskābe	-	-	0.73	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	-	-

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)
fosforskābe	-	-	-	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m ³)
fosforskābe	-	-	-	-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	-

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 apkopotī šajā sadaļā.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

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

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Ja produkta šķaidīšanai tiek izmantotas tīpašanas dozēšanas sistēmas bez izšķaidīšanas bīstamības vai tiešas saskares ar ādu, individuālās aizsardzības līdzekļi, kas norādīti šajā iedaļā, nav nepieciešami.

Atbilstoši organizatoriskie pasākumi: Nepieļaut tiešu saskari un/vai šļakatas, kur vien iespējams. Apmācīt personālu.

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

Brilles vai aizsargbrilles (EN 166).

Roku aizsardzība:

Atkārtota vai ilgstoša saskare: Pret ķīmiskajiem līdzekļiem noutrīgas 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

Konsultējoties ar aizsargcimdu piegādātāju, pieļaujama cita tā paša tipa aizsardzības veida izvēle.

Ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpceļu aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Vides riska pārvaldība:

Nepieļaut neatšķaidīta vai neneitralizēta produkta nokļūšanu kanalizācijā un notekgrāvjos.

Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:

Ieteicama maksimālā koncentrācija (%): 20

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.

Elpceļu 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**Aggregātvoklis:** Šķidrums**Krāsa:** Dzidra, Sarkana**Smarža:** Viegli aromatizēta**Smaržas sliekšnis:** Nav piemērojams

pH < 2 (koncentrāts)

Šķīduma pH: < 2 (20 %)

Kušanas / sasalšanas temperatūra (°C): Nav noteikts

Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts

ISO 4316

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)
fosforskābe	158	Metode nav norādīta	1013
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	> 200	Metode nav norādīta	

Metode / piezīme

Uzliesmojamība (šķidrums): Nav viegli uzliesmojošs.

Uzliesmošanas temperatūra (°C): > 60 °C

Stabila degšana: Nav piemērojams.

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

Pierādījumu svarīgums

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav piemērojams šķīdumiem

Augstākā un zemākā sprādziena robeža / uzliesmojamības robeža (%) Nav noteikts

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

Metode / piezīme

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
fosforskābe	4	Metode nav norādīta	20
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Niecīgs	Metode nav norādīta	20-25

Metode / piezīme

Tvaika blīvums: Nav noteikts

Relatīvais blīvums: ≈ 1.11 (20 °C)

Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Par šo produktu dati nav pieejami

OECD 109 (EU A.3)

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
fosforskābe	Šķīstošs		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Šķīstošs	Metode nav norādīta	20

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

Metode / piezīme

Pašai degšanās temperatūra: 999

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: 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)
fosforskābe	LD ₅₀	> 300-5000	Žurka	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nav noteiktas
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LD ₅₀	> 300-2000	Žurka	OECD 423 (EU B.1 tris)		Nav noteiktas

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
fosforskābe	LD ₅₀	2740	Trusis	Metode nav norādīta		2740
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LD ₅₀	> 2000	Trusis	Metode nav norādīta		Nav noteiktas

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
fosforskābe	LC ₅₀	850	Žurka	Metode nav norādīta	2
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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)
fosforskābe	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
fosforskābe	Kodīgs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav kairinošs	Trusis	OECD 404 (EU B.4)	

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
fosforskābe	Nopietni bojājumi	Trusis	Metode nav norādīta	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nopietni bojājumi	Trusis	Metode nav norādīta	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
fosforskābe	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
fosforskābe	Nav sensibilizējošs	Cilvēks	Cilvēku pieredze	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav sensibilizējošs	Jūrascūciņa	Metode nav norādīta	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
fosforskābe	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	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)
fosforskābe	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma)	Dati nav pieejami	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav pierādījumu par genotoksicitāti, negatīvi testa rezultāti	metode nav norādīta	Nav pierādījumu par genotoksicitāti, negatīvi testa rezultāti	Metode nav norādīta

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
fosforskābe	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, uz pierādījumiem balstīts pārsvars

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
fosforskābe	NOAEL	Attīstoša toksicitāte	410	Žurka	OECD 422, oral	10 diena (s)	Nav pierādījumu par toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu Nav pierādījumi par toksiskuma attīstību
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOAEL	teratogēna iedarbība	> 50	Žurka	Nav zināms		Nav būtiskas ietekmes vai kritiskas bistamības

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
fosforskābe	NOAEL	250	Žurka	OECD 422, oral		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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
fosforskābe		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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,
fosforskābe		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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
fosforskābe			Dati nav pieejami					

TASKI Sani Calc W3b

nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Orāli	NOAEL	50	Žurka	Metode nav norādīta	24 mēnesis (-ši)	Ietekme uz orgānu svaru	
---	-------	-------	----	-------	---------------------	------------------	-------------------------	--

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
fosforskābe	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav piemērojams

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
fosforskābe	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav piemērojams

Bīstamība ieelpojot

Vielas ar ieelpas bīstamību (H304), ja tādas ir, norādītas 3.iedaļā.

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)
fosforskābe	LC ₅₀	138	<i>Gambusia affinis</i>	metode nav norādīta	96
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
fosforskābe	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisks	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
fosforskābe	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisks	72

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
fosforskābe		Dati nav pieejami			-
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
fosforskābe	EC ₅₀	270	Aktīvās dūņas	metode nav norādīta	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC ₁₀	> 10000	Aktīvās dūņas	DIN 38412 / Part 8	17 stunda (s)

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

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

		(mg / l)			s laiks	
fosforskābe		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte

Sauszemes toksicitāte - sliekām, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
fosforskābe		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		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
fosforskābe					Nav piemērojams (neorganiska viela)
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Aktīvās dūņas, aerobas	CO ₂ ražošana	> 60 % 28 dienā (s)	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciālsSadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log K_{ow})

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
fosforskābe	Dati nav pieejami		Bioakumulāciju nav gaidāma	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-		Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
fosforskābe	Dati nav pieejami			Bioakumulāciju nav gaidāma	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-			Bioakumulāciju nav gaidāma	

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnes

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log K _{oc}	Desorbcijas koeficients Log K _{oc} (des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
fosforskābe	Dati nav pieejami				Mobilitātes potenciāls augsnē, šķīstošs ūdenī
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami				Imobilas augsnē vai nogulsnes

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.
20 01 29* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.**Eiropas Atkritumu katalogs:****Iztukšotais iepakojums****Ieteikumi:**

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:** 1805**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:**

TASKI Sani Calc W3b

Fosforskābe, šķīdums
Phosphoric acid, solution

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: C1

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: V3A5-20VE-K00J-RV1U

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

nejonu virsmaktīvās vielas
smaržvielas

< 5 %

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 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: MSDS5064

Versija: 06.2

Labojums: 2020-12-17

Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):, 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 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

tīks 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:

- H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi:

- AISE - Eiropas ziepju un mazgašanas 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