



TASKI Jontec Forward F4h

Labojums: 2020-12-17

Versija: 06.0

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: TASKI Jontec Forward F4h

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

Apzinātie lietošanas veidi:

Tikai profesionālai lietošanai.

AISE-P401 - Grīdas tīrīšanas līdzeklis. Pusautomātiskajai tīrīšanai

AISE-P403 - Grīdas 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@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

Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Etiķetes elementi



Signālvārds: Uzmanību.

Bīstamības paziņojumi:

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi:

P264 - Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

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
(2-metoksimetiletoksi)propanols	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Nav klasificēts		3-10

benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	287-335-8	85480-55-3	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	[4]	196823-11-7	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3

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

lelpošana:

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:

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. Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

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

lelpošana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana acīs:

Var izraisīt smagu iekaisumu.

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

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 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:

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Vides aizsardzības pasākumi:

TASKI Jontec Forward F4h

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, ledarbības 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:

Sastāvdaļa (s)	Robežvērtība: ilgtermiņa	Robežvērtība: īstermiņa
(2-metoksietiloksipropānols	50 ppm 308 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)
(2-metoksietiloksipropānols	-	-	-	36
benzenesulphonīc acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	0.85
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
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)
(2-metoksietiloksipropānols	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	283
benzenesulphonīc acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	12 mg/kg ķermeņa svara	170
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	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)
(2-metoksietiloksipropānols	Dati nav pieejami	-	Dati nav pieejami	15
benzenesulphonīc acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	85
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	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
(2-metoksietiloksipropānols	-	-	-	308
benzenesulphonīc acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	12	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-	-	-	Dati nav pieejami

TASKI Jontec Forward F4h

DNEL ieeļpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
(2-metoksimetiletoksi)propanols	-	-	-	37.2
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	3	3
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
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, jūrā (mg/l)	Intermitējošs (mg / l)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	19	1.9	190	4168
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	0.268	0.0268	0.0167	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	70.2	7.02	2.74	190
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	8.1	8.1	35	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
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: 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.

Ēlpcelju 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 (%): 2

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.

Ēlpcelju 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.

Agregātstāvoklis: Šķidrums
Krāsa: Dzidra, Bezkrāsaina
Smarža: Raksturīga
Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams
pH ≈ 10 (koncentrāts)
Kušanas / sasalšanas 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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	189.6	Metode nav norādīta	1013
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami		
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 pārbaūžu un kritēriju rokasgrāmata, sadaļa Nr. 32, L.2)

Pierādījumu svarīgums

Iztvaikošanas 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

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

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

Sastāvdaļa (s)	Zemākā robežvērtība (% vol)	Augstākā robežvērtība (% vol)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	1.1	14

Metode / piezīme

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Skatīt produkta tehnisko datu lapā

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	5500	Metode nav norādīta	20
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Niecīgs	Metode nav norādīta	20-25

Metode / piezīme

Tvaika blīvums: Nav noteikts
Relatīvais blīvums: ≈ 1.05 (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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Šķīstošs	Metode nav norādīta	20
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami		
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Šķīstošs	Metode nav norādīta	20

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

Metode / piezīme

Pašaiždegšanās 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 jāvairod

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar skābēm.

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

Acu kairinājums un kodīgums

Rezultāts: Eye irritant 2

Metode: Pierādījumu svarīgums

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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	LD ₅₀	> 5000	Žurka	OECD 401 (EU B.1)		5000
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	LD ₅₀	1570	Žurka	Metode nav norādīta		1570
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	LD ₅₀	> 2000-5000	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 / kg)	Sugas:	Metode	Ekspozīcijas laiks (h)	ATE (mg / kg)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	LD ₅₀	9510	Trusis	Metode nav norādīta		9510
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	LD ₅₀	2504	Trusis	Metode nav norādīta		2504
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Dati nav pieejami				Nav noteiktas
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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	LC ₀	> 1.667 (tvaiks) Mirstība nav novērota	Žurka		7
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	LC ₅₀	> 5		Metode nav norādīta	4
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Dati nav pieejami			
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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds.	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas	Nav noteiktas

with ethanolamine				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	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
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav kairinošs		Metode nav norādīta	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Viegli kairinošs	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
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav kodīgs vai kairinošs		Metode nav norādīta	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Kairinošs	Trusis	OECD 405 (EU B.5)	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nopietni bojājumi	Trusis	Metode nav norādīta	

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav sensibilizējošs		Metode nav norādīta	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav sensibilizējošs	jūrascūciņa	Metode nav norādīta	

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Dati nav pieejami			
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav pierādījumu par mutagenitāti, negatīvi testa rezultāti	metode nav norādīta	Dati nav pieejami	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Nav pierādījumu par kancerogenitāti, negatīvi testa rezultāti
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	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
(Dati nav				Nav pierādījumu par

TASKI Jontec Forward F4h

2-metoksietiloksipropānols			pieejami				toksiskuma ietekmi uz reproduktīvo sistēmu
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine			Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Dati nav pieejami				
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
(2-metoksietiloksipropānols		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Dati nav pieejami				
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
(2-metoksietiloksipropānols		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		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,
(2-metoksietiloksipropānols		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		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
(2-metoksietiloksipropānols			Dati nav pieejami					
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine			Dati nav pieejami					
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Dati nav pieejami					
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)
(2-metoksietiloksipropānols	Dati nav pieejami

TASKI Jontec Forward F4h

benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	Nav piemērojams

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērkorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Dati nav pieejami
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	metode nav norādīta	96
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>		96 h
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	LC ₅₀	> 1-10	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	metode nav norādīta	48
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC ₅₀	> 1-10	Nav noteikts	79/831/EEC	48
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisks	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - alģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
(2-metoksimetiletoksi)propanols	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	metode nav norādīta	72
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC ₅₀	> 10-100	Nav noteikts	DIN 38.412, 9.daļa	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)
(2-metoksimetiletoksi)propanols		Dati nav pieejami			-
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-

TASKI Jontec Forward F4h

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
(2-metoksimetiletoksi)propanols	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	metode nav norādīta	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	EC ₂₀	> 10	Aktīvās dūņas	OECD 209	30 minūte (s)
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	EC ₁₀	> 10000	Aktīvās dūņas	DIN 38412 / Part 8	17 stunda (s)

Ilglaičīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaičīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivis

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
(2-metoksimetiletoksi)propanols		Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami				

Ilglaičīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
(2-metoksimetiletoksi)propanols	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metode nav norādīta	22 diena (s)	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		Dati nav pieejami			-	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine		Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		Dati nav pieejami			-	
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)		Dati nav pieejami			-	

TASKI Jontec Forward F4h

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
(2-metoksimetiletoksi)propanols		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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		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:

Sastāvdaļa (s)	Pussabrukšanas periods	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
(2-metoksimetiletoksi)propanols	< 1 diena (s)	metode nav norādīta	Ātra fotonoārdīšanās	

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
(2-metoksimetiletoksi)propanols		Skābekļa samazinājums	75 % 28 dienā (s)	OECD 301F	Ātra biosadalīšanās
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine			90%	OECD 301B	Ātra biosadalīšanās
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		CO ₂ ražošana	> 60 % 28 dienā (s)	ISO 14593	Ātra biosadalīšanās
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 attiecīgos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanolis/ūdens (log Kow)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
(2-metoksimetiletoksi)propanols	1.01	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami			
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-		Bioakumulāciju nav gaidāma	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Dati nav pieejami				
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami				
nejonu virsmaktīvās vielas (alkilalkohola etoksilāts)	-			Bioakumulāciju nav gaidāma	

TASKI Jontec Forward F4h

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
(2-metoksimetiletoksi)propanols	Dati nav pieejami				Augsts mobilitātes potenciāls augsnē
benzenesulphonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Dati nav pieejami				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Dati nav pieejami				
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.

12.5 Cita negatīva ietekme**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 29* - Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

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:** 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: 8YA5-40SD-N00H-C8VG

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

fosfāti, nejonu virsmaktīvās vielas, anjonu virsmaktīvās vielas, ziepes

< 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:**

TASKI Jontec Forward F4h

- 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"
- 2011.gada 19.aprila MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
- 2018. gada 7. augusta Ministru kabineta noteikumi Nr. 494 "Atkritumu pārvadājumu 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: MSDS5111

Versija: 06.0

Labojums: 2020-12-17

Labojuma iemesls:

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 1, 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.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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