

Cif Professional Window & Multi Surface

Labojums: 2015-08-18

Versija: 02.0

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Cif Professional Window & Multi Surface

Cif ir Unilever reģistrēta preču zīme, ko lieto Diversey pēc licences

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

Apzinātie lietošanas veidi:

AISE-P301 - Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Mazgāšanai ar rokām

AISE-P302 - Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrīšanai ar rokām

AISE-P312 - Stiklu tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

AISE-P313 - Stiklu tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām

AISE-C7 [2] - Virsmu tīrīšanas līdzekļi (šķidrums, pulveris, koncentrēts gēls) patērētāja lietošanai

AISE-C7 [3] - Surface cleaners (liquid, powder, gel neat, spray neat) for consumer use

Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: vajadzībām, izņemot tās, kas noteiktas, nav ieteicams

1.3 Uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

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

Kontaktinformācija

SIA „BG”

Bukultu iela 9, Rīga LV-1005

bg@bglt.lv

TEL.: 67387922

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Saīdēšanās un zāļu informācijas centrs:

TEL.: 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija

Produkts netiek klasificēts saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) 1272/2008.

Produkts netiek klasificēts saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK un attiecīgo valstu tiesību aktu kritērijiem

2.2 Marķējuma elementi

Drošības prasību apzīmējumi:

P102 - Sargāt no bērniem.

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 (EK) 1272/2008	DSD Classification	Piezīmes	Masas procenti
3-butoksipropanols-2	225-878-4	5131-66-8	01-2119475527-28	Kairina ādu 2 (H315) Acu kairinājums 2 (H319)	Xi;R36/38		3-10

* Polimērs.

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

Arodekspozīcijas robežvērtības, ja ir pieejamas, skatīt 8.1 apakšiedaļā.

[1] Atbrīvots: jonu maisījums. Skatīt Regulas (EK) Nr. 1907/2006, V pielikuma 3. un 4. punktu. Šī sāls ir klātesoša, balstīta uz aprēķiniem un iekļaujama tikai klasifikācijas un marķēšanas mērķiem. Katrs izejmateriālu jonu maisījums ir reģistrēts kā tas pieprasīts.

[2] Atbrīvots: jāiekļauj Regulas IV pielikumā (EK) Nr. 1907/2006.

[3] Atbrīvots: V pielikumā Regulā (EK) Nr 1907/2006.

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

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Nokļūšana uz ādas:

Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Skalojiet ādu ar remdenu, viegli tekošu ūdeni.

Nokļūšana acīs:

Ja parādās vai saglabājas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību. Uzmanīgi skalojiet ar ūdeni vairākas minūtes.

Norīšana:

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. Nekavējoties izdzeriet glāzi ūdens. Izskalojiet muti.

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

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana uz ādas:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

Nokļūšana acīs:

Lietojot atbilstoši norādītajam, nekādas iedarbības vai simptomi nav zināmi.

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 pasākumi un materiāli

Savākt ar absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo sasaistītāju, zāģu skaidām).

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 eksponēcijas kontroli skatīt 8.2. apakšpunktā.

Vispārīgas profesionālās higiēnas ieteikumi:

Rīkotos atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Sargāt no bērniem. Nejaukt ar citiem produktiem, kā vien norādījis Sealed Air.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

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

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

Nav specifiski ieteikumi par galalietojanas 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 perorālas iedarbības - Patērētājs (mg / kg ķermeņa svara)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - darbinieks

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL dermāla iedarbība - Patērētājs

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska (mg/kg ķermeņa svara)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - darbinieks (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

DNEL ieelpošana - Patērētājs (mg/m³)

Sastāvdaļa (s)	Akūta iedarbība, lokāla	Akūta iedarbība, sistēmātiska	Hroniska iedarbība, lokāla	Hroniska iedarbība, sistēmātiska
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	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)	Noteikumu attīrīšanas iekārtas (mg / l)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Iedarbība uz vidi - PNEC, turpinājums

Sastāvdaļa (s)	Nosēdumi saldūdenī (mg/kg)	Nosēdumi jūrā (mg/kg)	Augsne (mg / kg)	Gaiss (mg/m³)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

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: Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Atbilstoši organizatoriskie pasākumi: Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība:

Aizsargbrilles nav nepieciešamas. Tomēr tās ieteicams lietot gadījumos, kad, strādājot ar produktu, iespējama tā izšļakstīšanās.

Roku aizsardzība:

Pēc lietošanas rokas nomazgāt un noslaucīt. Ilgstošai saskarei ar ādu ir nepieciešama tās aizsardzība.

Ķermeņa aizsardzība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

Elpceļu aizsardzība:

Normālos apstākļos elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami. Lai kā, izvairīties no tvaiku, pulverizatoru, gāzes vai aerosolu ieelpošanas.

Vides riska pārvaldība:

Normālos lietošanas apstākļos īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

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

Metode / piezīme

Agregātvienība: Šķidrums
Krāsa: Dzidra, Zila
Smarža: Viegli aromatizēta
Smaržas sliekšnis: Nav piemērojams
pH: ≈ 8 (koncentrāts)
Kušanas / sasaldēšanas temperatūra (°C): Nav noteikts
Viršanas punkts/ viršanas temperatūras diapazons (°C): Nav noteikts

Informācija par vielu, viršanas punkts.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (°C)	Metode	Atmosfēras spiediens (hPa)
3-butoksipropanols-2	171	Metode nav norādīta	1013

Metode / piezīme

Uzliesmošanas temperatūra (°C): Nav piemērojams.
Stabila degšana: Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts
Uzliesmējāmība (cietām vielām, gāzēm): Nav noteikts
Augšējā / apakšējā eksplozijas robeža (%): Nav noteikts

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

Sastāvdaļa (s)	Zemākā robežvērtība (% vol)	Augstākā robežvērtība (% vol)
3-butoksipropanols-2	1.1	8.4

Metode / piezīme

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Informācija par vielu, tvaika spiediens.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (Pa)	Metode	Temperatūra (°C)
3-butoksipropanols-2	140	Metode nav norādīta	20

Metode / piezīme

Tvaika blīvums: Nav noteikts
Relatīvais blīvums: 1.00 g/cm³ (20 °C)
Šķīdība/sajaucšanās ar ūdeni: Pilnībā sajaucas

Informācija par vielu, šķīdība ūdenī.

Sastāvdaļa (s)	Vērtība (g/l)	Metode	Temperatūra (°C)
3-butoksipropanols-2	52	Metode nav norādīta	20

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

Metode / piezīme

Pašizdegšanās 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

Informācija par vielu, disociācijas īpašības, ja iespējams:

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Lietojot un glabājot atbilstīgi noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem, nerodas nekādas bīstamas reakcijas.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nav zināmi, lietojot un glabājot atbilstoši noteikumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Uzglabājot un lietojot normālos apstākļos, nav zināmas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par maisījumu nav pieejama

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)
3-butoksipropanols-2	LD ₅₀	3300	Žurka	Metode nav norādīta	

Akūta dermāla toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
3-butoksipropanols-2	LD ₅₀	> 2000	Žurka	Metode nav norādīta	

Akūta inhalatīvā toksicitāte

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			

kairinājums un kodīgums

Ādas kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami			

Acu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami			

Elpceļu kairinājums un kodīgums

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija

Sensibilizācija saskaroties ar ādu,

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (h)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami			

Sensibilizācija ieelpojot

Sastāvdaļa (s)	rezultāti	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks
3-butoksipropanols-2	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)
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami		Dati nav pieejami	

Kancerogenitāte

Sastāvdaļa (s)	Iedarbība
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami

Toksiskums reproduktīvai funkcijai

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Specifiska ietekme	Vērtība (mg / kg ķermeņa svara / d)	Sugas	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Piezīmes un citas blakusparādības
3-butoksipropanols-2			Dati nav pieejami				

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

3-butoksiopropanols-2		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
3-butoksiopropanols-2		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,
3-butoksiopropanols-2		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
3-butoksiopropanols-2			Dati nav pieejami					

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
3-butoksiopropanols-2	Dati nav pieejami

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Sastāvdaļa (s)	Skartais (ie) orgāns (i)
3-butoksiopropanols-2	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

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

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

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)
3-butoksiopropanols-2	LC ₅₀	560 - 1000	Zivs	metode nav norādīta	96

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
3-butoksiopropanols-2	LC ₅₀	> 1000	Dafnijas	metode nav norādīta	48

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - aļģes

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Iedarbības laiks (h)
3-butoksiopropanols-2		Dati nav pieejami			-

Īstermiņa toksiskums ūdens organismiem - jūras sugas

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)
3-butoksiopropanols-2		Dati nav pieejami			-

Ietekme uz notekūdeņu attīrīšanas iekārtām - baktēriju toksiskums

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	inokulācija	Metode:	Ekspozīcijas laiks
3-butoksiopropanols-2	EC ₅₀	> 1000	Baktērijas	metode nav norādīta	

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - zivīs

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami				

Ilglaicīga toksiska ietekme ūdens vidē - vēžveidīgie

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / l)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami				

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

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW nogulsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		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
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - putni, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - derīgie kukaiņi, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			-	

Sauszemes toksicitāte - augsnes baktērijas, ja pieejams:

Sastāvdaļa (s)	Rezultāts	Vērtība (mg / kg DW augsnes)	Sugas:	Metode:	Ekspozīcijas laiks (dienas)	Novērtotā iedarbība
3-butoksipropanols-2		Dati nav pieejami			-	

12.2 Noturība un spēja noārdīties**Abiotiskā noārdīšanās**

abiotiskā noārdīšanās- citi procesi, ja pieejami:

abiotiskā noārdīšanās - hidrolīze, ja pieejams:

abiotiskā noārdīšanās - citus procesi, ja pieejams:

Biodegradācija

Viegla bionoārdīšanās - aerobie apstākļi

Sastāvdaļa (s)	inokulācija	Analītiskā metode	DT ₅₀	Metode:	Novērtēšana
3-butoksipropanols-2				Metode nav norādīta	Ātra biosadalīšanās

Viegla bionoārdīšanās - anaerobos un jūras apstākļos, ja pieejams:

Noārdīšanās attiecīgajos vides sektoros, ja pieejams:

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients n-oktanol/ūdens (log Kow)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
3-butoksipropanols-2	0.98	metode nav norādīta	Zems bioakumulācijas potenciāls	

Biokoncentrācijas faktors (BCF)

Sastāvdaļa (s)	Vērtība	Sugas:	Metode:	Novērtēšana	Piezīme
3-butoksipropanols-2	Dati nav pieejami				

12.4 Mobilitāte augsnē

Adsorbcija/ desorbcija augsnē vai nogulsnēs

Sastāvdaļa (s)	Adsorbcijas koeficients Log Koc	Desorbcijas koeficients Log Koc(des)	Metode:	Augsnes / nogulšņu tips	Novērtēšana
3-butoksipropanols-2	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 Cita negatīva ietekme

Cita kaitīga iedarbība nav zināma.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti 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 30 - Deterģenti, kuri neatbilst 200129 klasei.

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**ADR, RID, ADN, IMO / IMDG, ICAO / IATA****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

Klase: -

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 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:** Produktu netransportē cisternās.**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

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

Sastāvdaļas saskaņā ar Padomes Regulu (EK) 648/2004

smaržvielas

Nacionāla likumdošana:

- 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"
- 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"

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: MSDS8010**Versija:** 02.0**Labojums:** 2015-08-18**Labojuma iemesls:**

Kopumā izstrāde noteikta saskaņā ar Grozījumiem 453/2010, Regulas (EK) Nr. 1907/2006 2.pielikumu, Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):, 1

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 R, H un EUH frāžu skaidrojumu skatīt 3. iedaļā:

- H315 - Kairina ādu.
- H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- R36 - Kairina acis.
- R38 - Kairina ādu.

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

Drošības datu lapas beigas