



DROŠĪBAS DATU LAPA: Smellex

Pārskatīta: Trešdiena, 2021. gada 30. jūnijs

S100.762

1 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana:

1.1 Produkta identifikators:

Smellex

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Tīrīšanas līdzeklis (AISE_SUMI_PW_8a_1_G // AISE_SUMI_PW_10_2_G // AISE_SUMI_PW_19_2_G)

Lietošanas koncentrācija: /

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

BOMA

Noorderlaan 131

B2030 Antwerpen, Beļģija

Tālrunis: 003232313389

E-pasta adrese: info@boma.eu — Tīmekļa lapa: <http://www.boma.eu/>

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

BE: +32 70 245 245 // NL: +31 30 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners) // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59 //

LUX: (+352) 8002-5500

LV: Valsts Toksikoloģijas un sepšes klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): +371 67042473

2 2. IEDAĻA: Bīstamības apzīmēšana:

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Vielas vai maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (ES) 1272/2008:

H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1

2.2 Marķējuma elementi:

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H302 Acute Tox. 4:	Kaitīgs, ja norīts.
H315 Skin Irrit. 2:	Kairina ādu.
H318 Eye Dam. 1:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi:

P280:	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352:	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
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.
P332+P313:	Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.

Satur:

Etoksilēti taukskābju spirti 2-propilheptanola etoksilāts

2.3 Citi apdraudējumi:

nav

3 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām:

Etoksilēti taukskābju spirti	≤ 20 %	CAS numurs: 68439-50-9 EINECS: 932-106-6 REACH reģistrācijas numurs: polimērs CLP klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
2-Butoksietanols	≤ 9 %	CAS numurs: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 REACH reģistrācijas numurs: 01-2119475108-36 CLP klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4
2-Propilheptanola etoksilāts	≤ 9 %	CAS numurs: 160875-66-1 EINECS: REACH reģistrācijas numurs: CLP klasifikācija: H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
2-Metilpentān-2,4-diols	≤ 5%	CAS numurs: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 REACH reģistrācijas numurs: 01-2119539582-36 CLP klasifikācija: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2

Pilns šajā iedaļā atzīmēto H frāžu teksts norādīts 16. ledaļā.

4 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Nopietnu vai paldzinātu traucējumu gadījumā vienmēr pēc iespējas ātrāk vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

Nokļūstot uz ādas:	Noskalot ar ūdeni.
Iekļūstot acīs:	Vispirms bagātīgi noskalot ar ūdeni, ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.
Norijot:	Vispirms bagātīgi noskalot ar ūdeni, ja nepieciešams, meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot:	Nopietnu vai nepārtrauktu traucējumu gadījumā: nogādāt svaigā gaisā un meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Nokļūstot uz ādas:	Apsārtums, sāpes
Iekļūstot acīs:	Kodīgums, apsārtums, redzes traucējumi, sāpes
Norijot:	Caureja, galvassāpes, vēdera krampji, miegainība, vemšana
Ieelpojot:	Nav

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nav

5 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi:

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, putas, pulveris, izsmidzināts ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Nav

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Ugunsdzēsības līdzekļi, ko jāizvairās izmantot: Nav

6 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos:

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Nestaigāt vai nepieskarties izlijušai vielai un izvairīties no miglas, dūmu, putekļu un tvaiku ieelpošanas, uzturēties vēja pusē. Notraipīto apģērbu un lietotos notraipītos aizsardzības līdzekļus novilkt un novietot tos drošā vietā.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut noplūdes kanalizācijā vai ūdenstīplēs.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt izlijušo vielu, uzglabāt piemērotos konteineros. Ja iespējams, savākt, izmantojot absorbenta materiālu.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Pārējā informācija norādīta 8. & 13. iedaļās.

7 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana:

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Rīkoties ar piesardzību, lai izvairītos no izlīšanas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt hermētiskā tvertnē noslēgtā, apkurināmā, ventilējamā vietā.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Tīrīšanas līdzeklis (AISE_SUMI_PW_8a_1_G // AISE_SUMI_PW_10_2_G // AISE_SUMI_PW_19_2_G)





8 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība:

8.1 Kontroles parametri:

Bīstamo sastāvdaļu saraksts no 3. iedaļas, kurām TLV vērtība ir zināma

2-butoksietanols 98 mg/m³

8.2 Ekspozīcijas kontrole:

Elpceļu aizsardzība:	Izmantot atbilstošu nosūces ventilāciju. Ja nepieciešams, elpošanas apdraudējuma gadījumā izmantot gaisu attīrošu sejas masku. Izmantot ABEK veidu aizsardzībai pret šo kaitīgo iedarbību.	
Ādas aizsardzība:	Strādāt nitrilkaučuka cimdus (EN 374). Caurspiešanās laiks: > 480'. Materiāla biezums: 0,35 mm. Rūpīgi pārbaudīt cimdus pirms lietošanas. Cimdus novilkt pareizi, nepieskaroties ārusei ar kailām rokām. Ar aizsargcimdus ražotāju jāapspriežas par to piemērotību konkrētai darba vietai. Nomazgāt un noslaucīt rokas.	
Acu aizsardzība:	Turēt pa rokai acu skalošanas pudeli. Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Ārkārtas problēmu gadījumā izmantot sejas aizsargu un aizsargapgērbus.	
Cita aizsardzība:	Valkāt necaurļaidīgu apģērbu. Aizsarglīdzekļu veids ir atkarīgs no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma darba vietā.	

9 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Kušanas temperatūra/kušanas diapazons:	/
Viršanas punkts un viršanas diapazons:	100 °C – 198 °C
pH:	5.0
pH 1% atšķaidījumam ūdenī:	/
Tvaika spiediens/20°C:	/
Tvaika blīvums:	nav piemērojams
relatīvais blīvums, 20°C:	0.9500 kg/l
Izskats/20°C:	šķidrums
Uzliesmošanas temperatūra:	62 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	nav piemērojams
Pašsāzdegšanās temperatūra:	/
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robeža, (tilp.%):	/
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robeža, (tilp.%):	/
Sprādzienbīstamība:	nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	/

Šķīdība ūdenī:	pilnībā šķīst
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	nav piemērojams
Smarža:	raksturīga
Smaržas sliekšnis:	nav piemērojams
Dinamiskā viskozitāte, 20°C:	1 mPa.s
Kinemātiskā viskozitāte, 20°C:	1 mm ² /s
Iztvaikošanas ātrums (n-BuAc = 1):	0.300

9.2 Cita informācija:

Gaistošie organiskie savienojumi (VOC):	65.09 %
Gaistošie organiskie savienojumi (VOC):	658.256 g/l
Ilgstošas sadegšanas pārbaude:	/

10 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1 Reaģētspēja:

Stabils normālos apstākļos.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ļoti augstas vai zemas temperatūras.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Nav

10.4 Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrām, kas pārsniedz + 50°C.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Nav

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti:

Ieteicamajos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstamu sadalīšanās produktu veidošanās.

11 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija:

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

H302 Acute Tox. 4:	Kaitīgs, ja norij.
H315 Skin Irrit. 2:	Kairina ādu.
H318 Eye Dam. 1:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE norijot: /

Aprēķinātais akūtais toksiskums, ATE /

caur ādu:

Etoksilēti taukskābju spirti	LD50 norijot, žurka:	2000 mg/kg
	LD50 caur ādu, trusis:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, ieelpojot, žurka, 4h:	≥ 50 mg/l

2-Butoksietanols	LD50 norijot, žurka: 1 200 mg/kg LD50 caur ādu, trusis: 1 100 mg/kg LC50, ieelpojot, žurka, 4h: 11 mg/l
2-Propilheptanola etoksilāts	LD50 norijot, žurka: 500 mg/kg LD50 caur ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, ieelpojot, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l
2-Metilpentān-2,4-diols	LD50 norijot, žurka: 3 696 mg/kg LD50 caur ādu, trusis: ≥ 5 000 mg/kg LC50, ieelpojot, žurka, 4h: ≥ 50 mg/l

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija:

12.1 Toksicitāte:

2-Butoksietanols	LC50 (zivis): 1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h) EC50 (dafnijas): 1550 mg/L (48h) NOEC (dafnijas): >100 mg/L (72h) EC50 (aļģes): 911 mg/L (72h) NOEC (aļģes): >280 mg/L (72h)
2-Metilpentān-2,4-diols	LC50 (zivis): 8690 mg/L (96h)

12.2 Noturība un noārdāmība:

Šajā maisījumā esošās virsmas aktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

Papild dati nav pieejami

12.4 Mobilitāte augsnē:

Ūdens bīstamības klase, WGK: 2
Šķīdība ūdenī: Pilnībā šķīstošs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Papild dati nav pieejami

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Papild dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

Produktu var noliet kanalizācijā norādītajos utilizācijas procentos ar nosacījumu, ka tas ir neitralizēts līdz pH 7. Vienmēr nepieciešams ievērot vietējo varas iestāžu iespējamajos ierobežojošos noteikumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu:

14.1 ANO numurs vai ID numurs:

Nepiemēro

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nepiemēro

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Klase(-es): Nepiemēro
Bīstamības identifikācijas numurs: Nepiemēro

14.4 Iepakojuma grupa:

Nepiemēro

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav bīstams videi

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Bīstamības raksturojums: Nepiemēro
Papildnorādījumi: Nepiemēro

15 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu:

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Ūdens bīstamības klase, WGK: 2
Gaistošie organiskie savienojumi (GOS): 65.090 %
Gaistošie organiskie savienojumi (GOS): 658.256g/l
Sastāvdaļas atbilstoši Regulai (EK) Nr. 648/2004: Nejonu virsmas aktīvās vielas 15% - 30%, smaržvielas (Benzyl Benzoate)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Dati nav pieejami

16 16. IEDAĻA: Cita informācija:

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu leģenda:

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
BCF: Biokoncentrācijas faktors
CAS: Ķīmijas referatīvais žurnāls
CLP: Maisījumu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EINECS: Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
LC50: Vidējā letālā koncentrācija 50% subjektu
LD50: Vidējā letālā deva 50% subjektu
Nr.: Numurs
PTB: Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas
TLV: Aroda ekspozīcijas robežvērtība
UFI: Unikālais formulas identifikators

vPvB:	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas
WGK:	Ūdens bīstamības klase
WGK 1:	Vāji kaitīgs ūdenim
WGK 2:	Kaitīgs ūdenim
WGK 3:	Īpaši kaitīgs ūdenim

Drošības datu lapas H frāžu leģenda:

H302 Acute tox. 4: Kaitīgs, ja norīts. **H312 Acute tox. 4:** Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. **H315 Skin Irrit. 2:** Kairina ādu. **H318 Eye Dam. 1:** Izraisa nopietnus acu bojājumus. **H319 Eye Irrit. 2:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu. **H332 Acute tox 4:** Kaitīgs ieelpojot. **H412 Aquatic Chronic 3:** Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

CLP aprēķinu metode

Aprēķinu metode

Pārskatīšanas, izmaiņu pamatojums šādām pozīcijām:

Nav

DDL atsauces numurs :

ECM-107318,00

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulas (ES) 2020/878 II Pielikuma A daļu. Klasifikācija ir veikta saskaņā ar Eiropas Regulu 1272/2008 ar tās attiecīgajiem grozījumiem. Tā ir sagatavota ar vislielāko rūpību. Tomēr mēs nevaram uzņemties atbildību par jebkāda veida zaudējumiem, kas var rasties, izmantojot šos vai attiecīgā produkta datus. Lai izmantotu šo preparātu eksperimentam vai jaunam pieteikumam, lietotājam pašam ir jāveic materiālu piemērotības un drošuma pētījumi.