

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Sūnu un ķērpju noņemšanas līdzeklis "Sambla Septik"**

Datu lapas oriģināls: 25.05.2006.

Tulkojums latviešu valodā: 15.04.2007.

1. VIELAS / PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU / IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums: **Sūnu un ķērpju noņemšanas līdzeklis "Sambla Septik"**

Produkta pielietojums: Līdzeklis sūnu, aļģu un ķērpju noņemšanai no jumtiem, akmens, koka, ģipša veidojumu, betona u.c. virsmām

Ražotājs: Besur OÜ

Ražotāja adrese: Pae 8 11414 Tallinn
Tālr./fakss: (+372) 06212422 / (+372) 06210548

Ievedējs Latvijā: SIA "American Equipment & Supply"
UR Nr. 40003196298

Ievedēja adrese: Juridiskā: Rīga, Lomonosova iela 1, korp.18, LV-1019
Faktiskā: Rīga, Lomonosova iela 1, korp.18, LV-1019
Tālr./fakss (+371) 67100542 / (+371) 67100543

Par drošības datu lapu atbildīgā persona: info@aes.lv

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473

2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: Nav

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma bīstama iedarbība.

Ietekme uz veselību: Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai. Ilgstošs kontakts var kairināt acis un ādu.

Ietekme uz vidi: Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

3. SASTĀVS / INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Produkta veids: Lietošanai gatavs, mehāniski izsmidzināms, mūrējumu konservanta ūdens šķīdums.

Produkta sastāvā esošās bīstamās sastāvdaļas:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Koncentrācija, %	Klasifikācija
<u>Aktīvā viela:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi	270-325-2	68424-85-1	< 4,5	Xn; R21/22 C; R34 N; R50
<u>Aktīvā viela:</u> Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₈ -alkildimetil-, hlorīdi	269-919-4	68391-01-5	< 4,5	Xn; R22 C; R34
Tetranātrijs metilēndiamīntetraacetāts	200-573-9	64-02-8	< 1	Xi; R38-41

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumu skat. 16.p.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpojot: Elpot svaigu gaisu. Ja rodas iedarbības simptomi vai elpošanas traucējumi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot acīs: Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens. Ja nepieciešams, meklēt medicīnisku palīdzību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Sūnu un ķērpju noņemšanas līdzeklis "Sambla Septik"**

Datu lapas oriģināls: 25.05.2006.

Tulkojums latviešu valodā: 15.04.2007.

Nokļūstot uz ādas: Nomazgāt kontakta vietu ar ūdeni un ziepēm.
Norijot: Izskalot muti un rīkli. Izdzert 1-2 glāzes ūdens. Neizraisīt vemšanu.
Meklēt medicīnisku palīdzību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Produkts ir ķīmisko vielu ūdens šķīdums un nav degošs. Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši apstākļiem un apkārtējiem materiāliem.
Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot: Nav norādījumu.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts, degšanas produkti un gāzes: Nav norādījumu.
Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Nav norādījumu.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība: Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Individuālos aizsardzības līdzekļus izvēlēties atbilstoši 8.p. dotajiem norādījumiem.
Vides aizsardzības pasākumi: Neļaut neatšķaidītam produktam nonākt apkārtējā vidē.
Savākšanas metodes: Produktu savākt kopā ar šķidrumu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, kūdru vai zāģu skaidām, un izvietot slēgtā tvertnē tālākai likvidācijai.

7. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

Lietošana: Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Izvairīties no kontakta ar ādu, acīm un miglas vai aerosola ieelpošanas.
Uzglabāšana: Uzglabāt sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.

8. KAITĪGĀS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA / PERSONU AIZSARDZĪBA

Arodekspozīcijas kontroles pasākumi: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas: Netiek reglamentētas.
Elpošanas orgānu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Izvairīties no miglas vai aerosola ieelpošanas.
Roku aizsardzība: Izvairīties no kontakta ar ādu. Valkāt nitrila kaučuka aizsargcimdus.
Acu aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Izvairīties no kontakta ar acīm.
Ādas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregārstāvoklis: Šķidrums
Krāsa: Caurspīdīgs
Smarža: Nav smaržas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Sūnu un ķērpju noņemšanas līdzeklis "Sambla Septik"**

Datu lapas oriģināls: 25.05.2006.

Tulkojums latviešu valodā: 15.04.2007.

Viršanas t-ra:	~ 100 °C
Sasalšanas t-ra:	0 - -5 °C
Tvaika spiediens:	Nav datu.
Blīvums:	0,98 - 1,0 g/cm ³
pH (1 % šķīdumā):	6,5 - 7,5
Šķīdība ūdenī:	Šķīstošs

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos.
Apstākļi, no kādiem jāizvairās:	Nav norādījumu.
Nesavietojami materiāli:	Nav norādījumu.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav zināmi.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams cilvēka veselībai.

Akūtā toksicitāte:	Sastāvdaļa četrreizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil-, hlorīdi: LD ₅₀ , orāli, žurkām: 200 - 2000 mg/kg LD ₅₀ , caur ādu, žurkām: 400 - 2000 mg/kg
Ieelpošana:	Nav uzrādīts.
Saskare ar ādu:	Ilgstošs kontakts var kairināt ādu.
Saskare ar acīm:	Ilgstošs kontakts var kairināt acis.
Sensibilitāte:	Paaugstinātu jutīgumu neizraisa.
Mutagenitāte:	Ames tests: nav mutagēns.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Noturība un spēja noārdīties:	Produkta aktīvās sastāvdaļas, četrreizvietotā amonija savienojumi, benzil-C ₁₂₋₁₈ -alkildimetil-, hlorīdi (kokoseļļas alkildimetilbenzilamonija hlorīds, katjonu virsmaktīvā viela) biodegradācija aerobos apstākļos nepārtraukti aktivēto dūņu testā (CAS tests, OECD 303) ir: 83 % DOC [1, 2].
Bioakumulācijas potenciāls:	Nav informācijas.
Mobilitāte:	Produkts šķīst ūdenī.
Ekotoksiskums:	Neatšķaidīts produkts ir bīstams jūraszālēm, augiem un ūdens organismiem.
Pārējā informācija:	Neatšķaidīts produkts ir bīstams videi.

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Produkts:	Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu). Klase: 200119 Pesticīdi.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Produkta nosaukums: **Sūnu un ķērpju noņemšanas līdzeklis "Sambla Septik"**

Datu lapas oriģināls: 25.05.2006.

Tulkojums latviešu valodā: 15.04.2007.

Klase: 150102 Plastmasas iepakojums.

Neatīrītu iepakojumu izvietot tāpat kā tā saturu.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts pārvadājams sauszemes, jūras un gaisa transportā, ievērojot atbilstošos pārvadāšanas noteikumus. Sīkāka informācija nav pieejama.

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbols un paskaidrojums: Nav nepieciešams.

Iedarbības raksturojumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus marķējums: Aktīvās vielas:

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C₁₂₋₁₆-alkildimetil-, hlorīdi: < 4,5 masas %

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-C₁₂₋₁₈-alkildimetil-, hlorīdi: < 4,5 masas %

Biocīda inventarizācijas Nr.: 31052005/4622

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

2003.gada 15.aprīļa MK noteikumi Nr.184 "Prasības darbībām ar biocīdiem"

2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

16. CITA INFORMĀCIJA

Saīsinājumi: OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija
DOC - izšķīdušais organiskas izcelsmes ogleklis

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi: R21/22 - Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R22 - Kaitīgs norijot

R34 - Rada apdegumus

R38 - Kairina ādu

R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm

R50 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

Papildus informācijas avoti: 1. Draft for public hearing. Swedish Society for Nature Conservation. Preservatives 2000.

2. Environmental Project, 615, 2001. Environmental and Health Assessment of Substances in Household Detergents and Cosmetic Detergent Products. (www.mst.dk/udgiv/publications/2001/87-7944-596-9/pdf/87-7944-597-7.pdf).

Pārējā informācija: Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no ražotāja drošības datu lapas oriģināla (datums: 25.05.2006.) igauņu valodā.

Labojumi veikti saskaņā ar ražotāja informāciju par produkta nosaukuma maiņu.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ievērojums, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.