



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

1. iedaļa: Maisījuma un uzņēmuma identifikācija.

1.1 Produkta identifikators: BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

1.2 Attiecīgie identificētie maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteicams neizmantot: gatavs lietošanai šķidrums stikla, spoguļu utt. tīrīšanai, lai no stikla virsmām noņemtu neorganiskus un organiskus netīrumus.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Kappa Group Sp. z o. o.

Konradowa 11

48-303 Nysa

tel. +48 574 358 888 (no plkst. 8:00 līdz 16:00).

www.biopur.org

e-pasts: biuro@biopur.org

1.4 Avārijas tālruna numurs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24h diennaktī. Tel.nr. +371 67042473

2. iedaļa: Bīstamības identificēšana

2.1 Maisījuma klasifikācija: Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Klasifikācija saskaņā ar 2008. gada 16. decembra Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

Riski veselībai:

Nav.

Fiziskie apdraudējumi:

Nav.

Vides apdraudējums:

Nav.

2.2 Norāžu elementi:

Bīstamības piktogrammas:

Nav.

Signālvārds: Nav.

Bīstamības apzīmējumi:

Nav.

Drošības frāzes:

P102 - Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

Sastāvs: nejonu virsmaktīvās vielas - mazāk nekā 5 %, smarzvielas.

2.3 Citi apdraudējumi: Nav.

Maisījums neatbilst PBT un vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

3. sadaļa: Sastāvs un informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielās

Nepiemēro - produkts ir maisījums.

3.2 Maisījums

Maisījuma apraksts: organisko un neorganisko savienojumu ūdens šķīdums.

Bīstamie komponenti:



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

Nosaukums	Skaitļi	Reģistrācijas numun. REACH:	Klasifikācija 12/2/2008	% no svara
Etanols	CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6	01-2119457610-43-xxxx	Uzliesmojošs šķidr.. 2, H225 Acis kairina 2, H319	1 - 5
Izotridekanola etoksilēti	CAS: 69011-36-5 EK: 500-241-6	01-2119976362-32-xxxx	Akūta toksicitāte 4, H302 Acu bojājums. 1, H318	0,1 - 0,2

Citēto bīstamības paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. iedaļa: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

Iedarbības ceļi: ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu, nonākot saskarē ar acīm un kuņģa un zarnu traktā.

Ieelpošanas gadījumā:

Ja rodas reibonis vai slikta dūša, izvest cietušo ārā svaigā gaisā; ja nav ātras uzlabošanās, meklēt ārstu palīdzību.

Saskares gadījumā ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu. Nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni. Pastāvīga ādas kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību.

Acu kontakta gadījumā:

Izņemiet kontaktlēcas. Vairākas minūtes skalojiet acis ar atvērtiem plakstiņiem un lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisiet vemšanu. Izskalojiet muti un dzeriet daudz ūdens. Pastāvīgu diskomforta sajūtu gadījumā vērsties pēc medicīniskas konsultācijas.

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas.

Nav.

4.3. Norāde par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu.

Par turpmāko rīcību lemj ārsts pēc cietušā stāvokļa novērtēšanas.

5. iedaļa: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi.

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Oglekļa dioksīds, putas, pulveris vai ūdens strūkļa.

Ugunsdzēsamie līdzekļi, kurus nedrīkst lietot:

Augstspiediena ūdens strūkļa.

5.2. Ar maisījumu saistīti īpaši apdraudējumi

Maisījums nav uzliesmojošs. Paaugstinātas temperatūras dēļ var izdalīties kaitīgas gāzes.

5.3. Informācija ugunsdzēsēju brigādei

Ugunsgrēka dzēšanā izmantojiet pašplūsmas elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu.

6. iedaļa: Nejaušas noplūdes pasākumi

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās.

Izvairīties no saskares ar ādu. Neieļaut tvaikus. Valkāt aizsargcimdus no butila gumijas, nitrila gumijas vai neoprēna. Valkāt gāzi necaurlaidīgu aizsargapģērbu un elpošanas aparātu, ja jānovērš bojājumi.

6.2 Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi.

Neļauj izplatīties un iekļūt kanalizācijā un ūdenstilpēs. Aizturēt vai absorbēt noplūdušo šķidrumu ar smiltīm, zemi vai citu piemērotu materiālu. Ja viela ir nokļuvusi ūdenstilpē, kanalizācijā vai izlījusi uz augsnes un veģetācijas, ziņot ugunsdzēsējiem.

6.3 Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai.

Mehāniski uzņemt sagatavošanas līdzekļus. Absorbējiet ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, universālām saistvielām, silīcija dioksīdu, zāģu skaidām u. c.). Noņemšana jāveic specializētiem dienestiem - ugunsdzēsējiem.



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

6.4 Atsauce uz citām iedaļām.

Individuālie aizsardzības līdzekļi - 8. iedaļa.

Atkritumu apstrāde - 13. iedaļa.

7. iedaļa: Rīcība ar maisījumu un tā uzglabāšana

7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai.

Ievērojiet vispārēji piemērojamos ķīmisko vielu lietošanas noteikumus. Nekavējoties novilkt ar produktu netīro apģērbu. Neieļaut tvaikus, izvairīties no tiešas saskares ar ādu un acīm. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba beigās. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Sargāt no karstuma un uguns avotiem.

7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības.

Uzglabāt vēsā, vēdināmā vietā slēgtā oriģinālajā iepakojumā. Sargāt no tiešiem saules stariem un temperatūras virs 30°C. Neglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem, stiprām skābēm un hidroksīdiem.

7.3 Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Nav.

8. iedaļa: Iedarbības kontrole un individuālie aizsardzības līdzekļi

8.1 Kontroles parametri.

Sastāvdaļas ar kontrolējamām robežvērtībām, kas atkarīgas no vietas:	
Etanols	WEL: 1900 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoši tehniskie kontroles pasākumi:

Atbilstoša ventilācija darba vietās.

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Acu un sejas aizsardzība: Izvairīties no saskares ar acīm.

Ādas aizsardzība: cieši pieguļošs darba apģērbs. Izvairīties no saskares ar ādu.

Roku aizsardzība: Pēc produkta lietošanas nomazgājiet rokas. Lietojiet aizsargkrēmu, lai izvairītos no ādas izzušanas.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Lietojiet labi vēdināmās telpās.

Vides iedarbības kontrole:

Nepieļaut, ka liels produkta daudzums nonāk gruntsūdeņos, kanalizācijas sistēmā, notekūdeņos vai augsnē. Ja atšķaidītus produkta šķīdumus izvada kanalizācijas sistēmā, jāievēro attiecīgie noteikumi.

9. iedaļa: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Koncentrācijas stāvoklis:	šķidrums
Krāsa:	zils
Smarža:	atšķirīgs
Kušanas/ sasalšanas temperatūra:	dati nav pieejami

MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

Vārīšanās temperatūra:	dati nav pieejami
Materiālu degtspēja:	nē
Sprādzienbīstamības apakšējā un augšējā robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	dati nav pieejami
Pašaizdegšanās temperatūra:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	dati nav pieejami
pH vērtība 20 °C temperatūrā:	aptuveni. 6,5 - 7,5
Kinemātiskā viskozitāte:	dati nav pieejami
Šķīdība:	šķīst ūdenī
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens:	dati nav pieejami
Tvaika spiediens 20°C:	dati nav pieejami
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1,00 - 1,02 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums:	dati nav pieejami
Daļiņu īpašības:	nav piemērojams

9.2 Cita informācija

Nav.

10. iedaļa: Stabilitāte un reaktivitāte

10.1 Reaktivitāte

Normālos apstākļos maisījums nav ķīmiski reaktīvs.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un pareizas uzglabāšanas apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav.

10.4. Nosacījumi, no kuriem jāizvairās

Izvairieties no tiešiem saules stariem un temperatūras virs 30°C.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskarses ar spēcīgiem oksidētājiem, stiprām skābēm un hidroksīdiem.

10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti

Lietojot to paredzētajā veidā, tas nesadalās.

11. iedaļa: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko iedarbību

- a) Akūta toksicitāte - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- b) Ādas korozija/kairinājums - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- c) Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- d) Respiratoru vai ādas sensibilizācija - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- e) mutagenitāte dzimumšūnās - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- f) kancerogenitāte - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- g) Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,
- h) Toksiska iedarbība uz mērķa orgāniem - vienreizēja iedarbība - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

i) Toksiska iedarbība uz mērķa orgāniem - atkārtota iedarbība - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti,

j) Aspirācijas bīstamība - pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Akūta toksicitāte:

Nav.

Iedarbības ceļi: ieelpošana, saskare ar ādu, saskare ar acīm, iekšķīgs ceļš.

Iespējamā maisījuma iedarbības ietekme ar:

Elpošanas ceļi: var rasties elpošanas ceļu gļotādu kairinājums.

Saskare ar ādu: Var izraisīt ādas kairinājumu.

Saskare ar acīm: var rasties kairinājums un asarošana.

Kuņģa un zarnu trakts: Var rasties mutes, barības vada un kuņģa-zarnu trakta gļotādas kairinājums.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Nav datu par endokrīnās sistēmas darbības traucējumiem un nav citas informācijas par maisījuma kaitīgo ietekmi uz veselību, izņemot 11.1. punktā minēto.

12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Eksperimentāli dati par maisījumu nav pieejami.

12.2 Noturība un noārdīšanās spēja

Eksperimentāli dati par maisījumu nav pieejami.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4 Mobilitāte augsnē

Maisījums sajaucas ar ūdeni un var izkliedēties ūdens vidē un augsnē.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Maisījums nesatur vielas, kas novērtētas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Cita nelabvēlīga ietekme

Dati nav pieejami.

13. iedaļa: Atkritumu apstrāde

13.1 Atkritumu apglabāšanas metodes

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. iedaļa: Transporta informācija

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

Transports ADR/RID/ADN/ADNR

14.1. ANO numurs (ANO numurs): Produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanai.

14.2. ANO pareizais pārvadāšanas nosaukums: Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): Produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanai.

Klasifikācijas kods: nav piemērojams

Transporta kategorija: nav piemērojams

Markējums: nav piemērojams



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

14.4. Iepakojuma grupa: Produkts nav klasificēts kā bīstams transportēšanai.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav bīstams videi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: skatīt 6. un 8. iedaļu.

14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: dati nav pieejami.

15. iedaļa: Normatīvā informācija

15.1. Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības aizsardzības un vides aizsardzības noteikumi/tiesību akti.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006.06, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK (ES Oficiālais Vēstnesis L 396, 30.12.2006.)

KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH),

2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ES Oficiālais Vēstnesis L 353, 31.12.2008, ar grozījumiem),

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 17. jūnija Regula (EK) Nr. 689/2008 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu (OV L 204, 31.7.2008.),

Bīstamo kravu klasifikācija saskaņā ar Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem (ADR),

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas 2009. gada 25. jūnija Regulu (EK) Nr. 551/2009, ar grozījumiem, un citus tiesību aktus, kas ietilpst to darbības jomā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. iedaļa: Cita informācija

Pilns 3. iedaļas frāžu formulējums:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 Kaitīgi norijot

H318 Nodarot nopietnus acu bojājumus

H319 Kairina acis

Akūta toksicitāte 4

H302 - Akūta orāla toksicitāte 4. kat. acu bojājums. 1

H318 - Nopietni acu bojājumi, 1. kat. Acu kairinājums, 2. kat.

H319 - Acu kairinājums, 2. kat. Viegli uzliesmojošs šķidrums, 2. kat.

H225 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. kat.

Iepriekš minētās frāzes attiecas uz sastāvdaļām.

klasifikācija. Versija: 1.0



MAISĪJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA

BIOPUR STIKLS UN SPOGUĻI - P1

Uzmanību:

1. SDS tiek sniegts tieši produkta izplatītājam, un nav nekādu garantiju vai apliecinājumu par visas tajā ietvertās informācijas vai ieteikumu pilnīgumu un detalizētību.
2. Kartiņu sagatavoja SpecChem Consulting Company, ul. Ślaska 12/13, 70-432 Szczecin, tel. 606-874-162, e-pasts: biuro@specchem.eu, <http://www.specchem.eu>, kuru pārstāv: Kšištofs Kapčiņskis (Krzysztof Kapczyński, M.Sc.), pamatojoties uz informāciju, kas iegūta no preparāta ražotāja, un materiāliem no viņu pašu datubāzes.
3. Šajā lapā sniegtā informācija atspoguļo pašreizējās zināšanas un pieredzi par produkta drošu lietošanu.