

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums:

Bona Glide

Ķīmiskais apzīmējums:

polyether-modified polysiloxane

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

Identificētās lietošanas jomas: Rūpnieciskā lietošana

Lietošana, no kuras ieteicams Nekas nav zināms.

izvairīties:

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānijas
nosaukums

: UAB "BIOVAGA"
Pilenu street 13-17, Akademija
LT-53352 Kaunas district, Lithuania

Telefons : +370 687 50080

E-pasts : info@biovaga.lt

1.4 Telefona numurs ārkārtas gadījumiem:

Diennakts neatliekamā

ārstu palīdzība : +370 (5) 2362052

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts netiek klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu.

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Nav klasificēts

2.2 Etiķetes Elementi Nav pielietojams

2.3 Citi apdraudējumi Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais apzīmējums:

polyether-modified polysiloxane

3.2 Maisījumi

Vispārīga informācija: Nav bīstamu sastāvdaļu.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

Vispārīgs: Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

leelpošana: Nodrošināt svaiga gaisa pievadi. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

Saskare ar Ādu: Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

Norišana: Pamatīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Sūdzību gadījumā griezties pie ārsta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Nav īpašu norādījumu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Bīstamība: Nav pieejama informācija.

Apstrāde: Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Putas, oglekļa dioksīds, ugunsdzēsšanas pulveris, ūdens hidromonitora strūkļa.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Ugunsgrēka gadījumā var atdalīties: - Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:

Īpaši piesardzības pasākumi nav nepieciešami.

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:

Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Autonomais elpošanas aparāts.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6.1.1 Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nav pieejama informācija.

6.1.2 Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Nav pieejama informācija.

6.2 Vides Drošības Pasākumi: Nepieļaut nonākšanu kanalizācijā un/vai ūdeņos. Neļaujiet nokļūt zemē/augsnē.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Savākt ar šķidrumu uzsūcošu materiālu (piemēram, smiltīm, infuzoru divatomzemi, universālu saistvielu). Uzņemto materiālu aizvākt atbilstoši priekšrakstiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: Papildus informāciju par ekspozīcijas kontroli un likvidāciju skat. 8. un 13. sadaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana:

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: Izvairīties no gāzu vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Pareizas uzglabāšanas un lietošanas gadījumā nav nepieciešams veikt īpašus pasākumus.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt cieši noslēgtu.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i): Nav citu ieteikumu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības Parametri Arodekspozīcijas Robežvērtības

Nevienai no sastāvdaļām nav noteiktas ekspozīcijas robežvērtības.

DNEL-vērtības

Piezīmes: DNEL/DMEL vērtības nav pieejamas.

PNEC-vērtības

Piezīmes: PNEC vērtības nav pieejamas.

8.2 Iedarbības pārvaldība Atbilstoša Tehniskā Pārvaldība:

Nav pieejama informācija.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/ sejas aizsardzība: Produkts nav klasificēts kā bīstama viela. Acu aizsargu nepieciešamība ir jānosaka, veicot apdraudējuma novērtējumu.

Roku Aizsardzība:	Papildus informācija: Piemēroti ir, piemēram, firmas Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, cimdi ar šādu specifikāciju (pārbaudīti saskaņā ar EN374); īpaši jāņem vērā specifiskie apstākļi darba vietā., Šie ieteikumi attiecas tikai uz drošības datu lapā minēto produktu, kuru esam piegādājuši mēs, un uz mūsu norādīto pielietojuma mērķi. Materiāls.: Nitrilas (NBR) cimdi Aizsardzības laiks: 480 min Pirštiniņu storis: 0,11 mm Materiāls.: Dabīgais latekss cimdi Aizsardzības laiks: 480 min Pirštiniņu storis: 0,5 mm Materiāls.: Hloropren (CR, piemēram, Neopren) cimdi Aizsardzības laiks: 480 min Pirštiniņu storis: 0,65 mm Materiāls.: Butilgumijas (IIR) cimdi Aizsardzības laiks: 480 min Pirštiniņu storis: 0,7 mm
Ādas un ķermeņa aizsardzība:	aizsargtērps
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Izveidojoties tvaikam/aerosoliem: Īslaicīgi filtra ierīce, A-P2 kombinētais filtrs
Sanitāri higiēniskie pasākumi:	Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Vides uzraudzība:	Jāievēro vides aizsardzības noteikumi ietekmes uz vidi ierobežošanai un uzraudzībai.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātvoklis:	šķidr
Ārējais veids:	šķidr
Krāsa:	dzeltenīgs
Smarža:	vāja specifiska smarža
Smaržas uztveršanas sliekšnis:	nav noteikts
pH:	5,5 - 8,5 (40 g/l, 20 °C) Ūdens.
Sasalšanas temperatūra:	nav noteikts
Vārīšanās temperatūra:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Iztvaikošanas koeficients:	nav noteikts
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejama informācija.
Uzliesmošanas robeža - augšējā (%):	nav noteikts
Uzliesmošanas robeža - zemākā (%):	nav noteikts
Tvaika spiediens:	nav noteikts
Tvaika blīvums (gaiss=1):	nav noteikts
Blīvums:	1,046 - 1,064 g/cm ³ (20 °C)
Relatīvais blīvums:	Nav pieejama informācija.
Šķīdība	
Šķīdība ūdenī:	Šķīstošs
Šķīdība (cita veida):	nav noteikts

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Sadalīšanās temperatūra:	nav noteikts
Viskozitāte, kinemātiska:	Nav pieejama informācija.
Viskozitāte, dinamiska:	650 - 1.050 mPa.s (25 °C)

9.2 CITA INFORMĀCIJA

Sprādzienbīstamība:	nav noteikts
Oksidēšanas īpašības:	nav noteikts
Minimālā aizdegšanās enerģija:	nav noteikts
Metāla korozija:	nav noteikts

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja:	skatīt "Bīstamu reakciju iespējamība" nodaļu.
10.2 Ķīmiskā Stabilitāte:	Produkts ir stabils normālos apstākļos.
10.3 Bīstamu Reakciju iespējamība:	Nav bīstamas reakcijas, uzglabājot un lietojot saskaņā ar noteikumiem.
10.4 Apstākļi, no kuriem Jāvairās:	Nezināms
10.5 Nesaderīgi Materiāli:	Nezināms
10.6 Bīstami Noārdīšanās Produkti:	Pareizas pielietošanas un uzglabāšanas gadījumos - nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem

Ieelpošana:	Lietojot pareizi, nekāda attiecināmā iedarbības ceļa nav. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.
Saskare ar Ādu:	Attiecināmais iedarbības ceļš. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.
Saskare ar acīm:	Attiecināmais iedarbības ceļš. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.
Norišana:	Lietojot pareizi, nekāda attiecināmā iedarbības ceļa nav. Informāciju par attiecīgo iedarbību skatīt zemāk.

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Norišanas Produkts:	LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg
Saskare ar ādu Produkts:	Nav pieejama informācija.
Ieelpošana Produkts:	Nav pieejama informācija.

Atkārtotas devas toksicitāte

Produkts: Nav pieejama informācija.
Ādas Sairšana vai Kairināšana: neliela kairinoša iedarbība - nav nepieciešams apzīmēt

Produkts: neliela kairinoša iedarbība - nav nepieciešams apzīmēt (analoģija)

Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums: nav kairinošs nav kairinošs

Produkts: nav kairinošs (analoģija)

nav kairinošs Pārbaudīts kā 10 % šķīdums

Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija: Neizsauc ādas sensibilizāciju.

Produkts: , OECD 406 (Jūrascūciņa) nav jutīgumu paaugstinoša Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analoģijas).

Mutagēna Iedarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām

In vitro

Produkts: (OECD 471) nekādas norādes uz mutagēnu iedarbību Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analoģijas).

In vivo

Produkts: Nav pieejama informācija.

Kancerogenitāte

Produkts: Nav pieejama informācija.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Produkts: Nav pieejama informācija.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja Iedarbība

Produkts: Nav pieejama informācija.

Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota Iedarbība

Produkts: Nav pieejama informācija.

Aspirācijas Briesmas

Produkts: Nav klasificēts

**Citas Nelabvēlīgas
Letekmes:**

Pareizas pielietošanas gadījumos līdz šim nav novēroti veselības traucējumi. Nonākot kontaktā ar acīm, uz acs ābola var veidoties eļļas plēve, kas var radīt nebīstamu, īslaicīgu un atgriezenisku redzes pasliktināšanos. Vielai nav mutagēna aktivitāte (Ames tests). Analogs produktam ar līdzīgu savienojumu.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte

Zivis

Produkts: LC 50 (Brachydanio rerio, 96 h): 115 mg/l (OECD 203) Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Produkts: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l (OECD 202) Dati ir aizgūti no līdzīgu produktu vērtējumiem vai pārbaudes rezultātiem (secinājums pēc analogijas).

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Produkts: Nav pieejama informācija.

Toksicitāte mikroorganismiem

Produkts: Nav pieejama informācija.

Hroniska toksicitāte

Zivis

Produkts: Nav pieejama informācija.

Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki

Produkts: Nav pieejama informācija.

Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm

Produkts: NOEC (72 h): > 32 mg/l (OECD 201) Nav pieejama informācija.

12.2 Noturība un Spēja Noārdīties

Bioloģiska noārdīšanās

Produkts: 40 - 80 %
aerobā (28 d, OECD 408): 47 % Nav viegli sairstošs. Pašu pētījums

BOD/COD Attiecība

Produkts: Nav pieejama informācija.

12.3 Bioakumulācijas Potenciāls

Produkts: Nav pieejama informācija.

12.4 Mobilitāte Augsnē:

Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes:

Produkts ir klasificēts kā vāji toksisks ūdens organismiem (saskaņā ar AwSV). Izvairīties no iekļūšanas augsnē, ūdeņos un kanalizācijā. Analogs produktam ar līdzīgu savienojumu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vispārīga informācija: Nav pieejama informācija.

Utilizācijas kārtība: Nododiet utilizācijai īpašo atkritumu sadedzināšanas vietā, ievērojot vietējos oficiālos priekšrakstus.

Piesārņots iepakojums: Ja tālākai izmantošanai vai utilizācijai tiek nodoti neiztīrīti trauki, saņēmējam jānorāda par iespējamo apdraudējumu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.4 Iepakojuma grupa

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.5 Vides apdraudējumi

Nav regulējuma kā bīstamai precei

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

ES likumdošana

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums. Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi:

Kīmiskais apzīmējums	CAS-Nr.	Koncentrācija
oktametilciklotetrasiloksāns	556-67-2	
Dekametilciklopentasiloksāns	541-02-6	

ES. Direktīva 2012/18/ES (SEVESO III) par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību ar tās grozījumiem: Nav pielietojams

15.2 Kīmiskās drošības

Šim produktam nav veikts vielas drošības novērtējums.

novērtējums:

Starptautiskie noteikumi

Monreālas protokols

Nav pielietojams

Stokholmas konvencija

Nav pielietojams

Roterdamas konvencija

Nav pielietojams

Kioto protokols

Nav pielietojams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu; **ADN** - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikas materiālu pārbaudes biedrība; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - slēgts trauks; **CAS** - CAS numuru piešķirējstāde; **CESIO** - Eiropas komiteja organisko tensīdu un to starpproduktu jautājumos; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Atvasināts minimālā efekta līmenis; **DNEL** - Atvasinātais nulles efekta līmenis; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Noteikumi par bīstamo kravu autopārvadājumiem, dzelzceļa pārvadājumiem un pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; **GGVSee** - Noteikumi par bīstamo kravu pārvadājumiem ar jūras transportu; **GLP** - Laba laboratoriju prakse; **GMO** - Ģenētiski modificēts organisms; **IATA** - Vienošanās par starptautisko gaisa transportu; **ICAO** - Starptautiskās civilās aviācijas organizācija; **IMDG** - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss; **ISO** - Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO); **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērots kaitējums.; **LOEL** - Vismazākā izsniegtās ķīmiskās vielas deva, no kuras eksperimentā ar dzīvniekiem vēl tika novērota iedarbība.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Maksimālā ķīmiskās vielas deva, kas pat ilgstošas lietošanas gaitā neatstāj manāmu un izmērāmu kaitējumu.; **NOEC** - Koncentrācija bez novērojamas iedarbības; **NOEL** - Deva bez novērojamas iedarbības; **o.c.** - vaļējs trauks; **OECD** - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; **OEL** - Gaisa robežvērtības darba vietā; **PBT** - Stabils, bioakumulatīvs, toksisks; **PNEC** - Prognozētā koncentrācija attiecīgajā apkārtējās vides sektorā, pie kuras vairs netiek novērota kaitīga ietekme uz apkārtējo vidi.; **REACH** - REACH reģistrācija; **RID** - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem; **SVHC** - Ļoti lielas bažas izraisošas vielas; **TA** - Tehniskā instrukcija; **TRGS** - Tehniskie noteikumi attiecībā uz bīstamo vielu izmantošanu; **vPvB** - ļoti stabils, ļoti bioakumulatīvs; **WGK** - Ūdens piesārņošanas klase

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti: Nav pieejama informācija.

H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā: nav

Informācija par apmācību: Jāievēro nacionālās likumdošanas normatīvi attiecībā uz darba ņēmēju instruktāžu.

Informācija par izmaiņām

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Atruna:

Mēs esam godīgi snieguši informāciju, kas atbilst mūsdienu zināšanu līmenim un mūsu uzkrātajai pieredzei. Taču mēs to nododam Jūsu rīcībā, neuzņemoties par to nekādas saistības. Rezervētas tiesības veikt izmaiņas atbilstoši tehniskā progresa gaitai un uzņēmuma tālākajai attīstībai. Mūsu informācija apraksta tikai mūsu produktu īpašības un tehniskos datus, bet nedod nekādas garantijas. Pircējs netiek atbrīvots no rūpīgas produktu funkciju vai pielietojuma iespēju pārbaudes, kas jāveic kvalificētam personālam. Tas attiecas arī uz trešo personu autortiesību aizsardzību. Citu uzņēmumu juridisko nosaukumu pieminēšana nav uzskatāma par ieteikumu un neizslēdz citu līdzvērtīgu produktu izmantošanu.