

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Straipsnio Nr. : 017092

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišiniopaskirtis : Aširačių antbriunių tepalas

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Elektroninio pašto adresas : h-seguridad@brugarolas.com
Atsakingas/užpildęs asmuo : Material Compliance Management

BRUGAROLAS, S.A.
Camino de la Riera, 36-44, P.I. Cova Solera
08191 - RUBI (BARCELONA)

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys : Mechanica UAB
Antakalnio g. 37
10312 Vilnius
Lithuania
Phone: +370 682 29049

1.4 Pagalbos telefono numeris

+34-93 588 31 00 (24val)

2. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

Papildomas ženklavimas:

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH208 Sudėtyje yra: α -pinenas, N-alkylated benzotriazole. Gali sukelti alerginę reakciją.

2.3 Kiti pavojai

3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Bio esterių alyva,
kompleksinis muilas, graffito tepikliai, energetiniai priedai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol	28984-69-2 249-355-5	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1	R52/53	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$

Visų R frazių, paminėtų šiame skyriuje, tekstas, 16 skyriuje.

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus : Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei reiškiniai/simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramybėje.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, atlikti dirbtiną kvėpavimą.

Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.
Nedelsiant nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.
Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę.

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0 Peržiūrėjimo data 22.01.2016 Spausdinimo data 25.01.2016

- Patekus į akis : Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais,
ne trumpiau kaip 10 minučių.
- Prarijus : Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią
padėtį ir kvieisti gydytoją.
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
- : Nukentėjusį išvesti į gryną orą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Nežinomas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Rizikos : Informacijos neturima.

5. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Ugnis gali sukelti išsiskyrimą:
Anglies oksidai
Metalo oksidai
Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Įkvepiamųjų dulkių ir/ar dūmų atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Skilimo produktų poveikis gali būti kenksmingas sveikatai.
- Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmens atsargumo : Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

priemonės

Jei viršytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės ir/ar išsiskiria iš produkto (dulkių), naudoti nurodytas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės

: Nors tepalas Biologiškai skilus, užtikrinti, kad dideli kiekiai medžiagos nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūras

: Skubiai išvalyti iššluojant arba išsiurbiant dulkių siurbliu. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

: Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Plauti rankas ir prausti veidą prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
Saugoti, kad nepatektų į akis, į burną ant odos.
Saugoti, kad nepatektų ant odos ar drabužių.
Nenuryti.
Neperpakuoti.
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.
Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

: Laikyti originalioje pakuotėje.
Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.
Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Išlaikyti produkto kokybę, nelaikyti karštyje ar tiesioginėje saulės šviesoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo.
Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

: Naudojant šią medžiagą/mišinį, laikytis techninių rekomendacijų.

8. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

Asmeninės apsauginės priemonės

Kvėpavimo organų apsaugą : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Rankų apsaugą : Apsauginės pirštinės
Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Parsiskverbimo trukmė priklauso nuo daugelio dalykų: medžiagos, pirštinių tipo bei ir storio, ir todėl kiekvienu atveju yra išmatuojama.

Akių apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

Higienos priemonės : Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą.

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.
Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.

9. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : pasta

Spalva : juosva

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

Kvapas	: būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: netaikomas
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Degios kietos
Žemutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Viršutinė sprogo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: < 0,001 hPa, 20 °C
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 0,97 g/cm ³ , 20 °C
Tirpumas vandenyje	: netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Užsiliepsnojimo temperatūra	: Neturima duomenų
Dinaminė klampa	: Neturima duomenų
Kinematinė klampa	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Sublimacijos temperatūra	: Neturima duomenų
Tūrinis tankis	: Neturima duomenų

10. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nėra specialiai apibūdintų sąlygų.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Produktas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Tokios informacijos nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Raudonis, Vietinis dirginimas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Tokios informacijos nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Tokios informacijos nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Tokios informacijos nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Genotoksiškumas in vitro : Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Neturima duomenų

Kancerogeniškumas : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai : Neturima duomenų

Mutageniškumas : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas : Tokios informacijos nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Tokios informacijos nėra.

Tolesnė informacija : Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.

Komponentai:

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50: > 5.000 mg/kg, žiurkė, OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50: > 2.000 mg/kg, žiurkė, OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : triušis, Rezultatas: Nedirgina odos, Klasifikacija: Nedirgina odos

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: triušis, Rezultatas: Nedirgina akių, Klasifikacija: Nedirgina akių
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: jūrų kiaulytė, Rezultatas: Nesukelia odos jautrinimo., Klasifikacija: Nesukelia odos jautrinimo., OECD Bandymų gairės 406

12. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	: Neturima duomenų
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: Neturima duomenų
Toksiškumas jūros dumbliams	: Neturima duomenų
Toksiškumas bakterijoms	: Neturima duomenų

Komponentai:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Toksiškumas žuvims	: LC50: 2.100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus (Golden orfe)
Toksiškumas jūros dumbliams	: ErC50: 60 mg/l, 72 h, Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai), Augimo slopinimas

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Dalinai kenksminga vandens orgnizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Toksiškumas žuvims	: LC50: > 100 mg/l, 96 h, Danio rerio (oranžinė zebra), OECD Bandymų gairės 203
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50: 51 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Dafnija), Imobilizacija, OECD 202 T1

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens orgnizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

Produktas:

Biologinis skaidomumas :
Biologiškai irus
Fizikinis cheminis pašalinamumas : Neturima duomenų

Komponentai:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Biologinis skaidomumas : Pirminis biologinis skilimas >85 %, Rezultatas: sparčiai biologiškai suyranti, Ekspozicijos laikas: 28 d, OECD 301 D

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija :
Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT)., Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

Komponentai:

2-(heptadecenyl)-2-oxazoline-4,4-dimethanol :

Bioakumuliacija :
Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms., Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene :

Bioakumuliacija :
Galimas kaupimasis organizmuose priklausomai nuo pasiskirstymo koeficiento n-oktanolis/vanduo.

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judrumas : Neturima duomenų
Pasiskirstymas įvairiose aplinkos vietose : Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Ekologinės informacijos neturima.

13. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

Produktas	: Atliekų kodus turi suteikti naudotojas taikymo srityje, kur produktas buvo naudojamas, pagrindu.
	: Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Užterštos pakuotės	: Pagal vietinių taisyklių reikalavimus tuščios pakuotės gali būti šalinamos savartyne.

14. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Nepavojingi kroviniai

IMDG

Nepavojingi kroviniai

IATA

Nepavojingi kroviniai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų

G. BESLUX BIOGREASE L-000/G

Versija 3.0

Peržiūrėjimo data 22.01.2016

Spausdinimo data 25.01.2016

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą
Not available

15. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas dėl įtraukimo į autorizacijos procedūrą (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

Didelių su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės teisės aktai : 96/82/EC Atnaujinimas: netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

16. Kita informacija

2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

2 ir 3 skyriuose nurodytų pavojingumo frazių visas tekstas.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Tolesnė informacija

Šis saugumo sertifikatas galioja tik originaliai supakuotoms ir nurodytoms MOLYDUVAL GMBH prekėms. Pateikta informacija apsaugo ta autoriaus teisių – ją draudžiama kopijuoti arba taisyti be aiškaus raštiško MOLYDUVAL GMBH leidimo. Bet koks šio dokumento perdavimas galimas tik įstatymų numatyta tvarka. Draudžiama viešai platinti mūsų saugumo sertifikatą (pvz., pateikti internete kaip bylą parsisiuntimui) be aiškaus raštiško leidimo. MOLYDUVAL GMBH išduoda savo klientams saugumo sertifikatą pagal įstatyminius potvarkius. Remiantis įstatymų direktyvomis, klientai privalo atitinkamai perduoti saugumo sertifikatą ir galimus jo pakeitimus savo klientams, darbuotojams ir kitiems gaminių vartotojams. MOLYDUVAL GMBH neatsako už saugumo sertifikatą, kuriuos vartotojaigauna iš trečiųjų asmenų, atnaujinimą. Visa saugumo sertifikato informacija ir nurodymai buvo sudaryti remiantis naujausiomis mūsų turimomis žiniomis. Saugumo sertifikate aprašytinos būtinos saugumo priemonės, kurių turi būti imtasi gaminių atžvilgiu; saugumo sertifikatas negarantuoja gaminių savybių arba jo tinkamumo atskirais atvejais bei nepagrindžia teisinių santykių.