



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.6.7
Versija: 5
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2018.3.12

BIO-CUT olje v razpršilcu

Medžiagos numeris 117500

Puslapis: 1 nuo 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas: BIO-CUT olje v razpršilcu

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Bendrasis naudojimas: Techninis aerosolis
Tik komercijos reikmėms/specialistams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas: WEICON GmbH & Co. KG
Gatvė/a.d.: Königsberger Straße 255
Pašto kodas, Vieta: 48157 Münster
Vokietija
WWW: www.weicon.de
El. paštas: info@weicon.de
Telefonas: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaksas: +49(0)251 / 9322 - 244

Informaciją teikiantis skyrius:
Product-Safety-Department
Telefonas: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefonas: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378
Transportas:
Telefonas: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal EB reglamentą 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (CLP)



Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojingumo frazės:	H222	Ypač degus aerosolis.
	H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Atsargumo frazės:	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
	P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
	P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
	P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

BIO-CUT olje v razpršilcu

Medžiagos numeris 117500

Puslapis: 2 nuo 9

2.3 Kiti pavojai

Produktas veikia anestezuojančiai.

Kaitinant virš 50 °C kyla slėgis: išsiveržimo ir sproginimo pavojus.

Esant nepakankamai vėdinimui gali susidaryti sprogstami mišiniai.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos: netaikomas

3.2 Mišiniai

Cheminis apibūdinimas: Pjovimo alyva

Pavojingos sudedamosios dalys:

Sudėtinė medžiaga	Pavadinimas	Talpa	Klasifikacija
EB Nr. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 15 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
EB Nr. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butanas	10 - 15 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Visas H ir EUH nuostatų tekstas: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

Įkvėpus: Sužeistąjį išneškite į gryną orą, atlaisvinkite varžančius drabužius ir ramiai paguldykite. Esant negalavimams kreipkitės į gydytoją.

Po kontakto su oda: Patekus ant odos, iš karto nuplaukite dideliu kiekiu vandens su muilu. Jei oda ir toliau sudirginta, kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą.

Nurijus: Iš karto iškvieskite gydytoją. Nesukelkite vėmimo. Nukentėjusiajam be sąmonės niekada nieko neduokite per burną.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus ir gleivinę.

Dideli kiekiai gali veikti narkotizuojančiai.

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

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Putos, sausi gesinimo milteliai, anglies dioksidas.

Saugumo sumetimais netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Ypač degus aerosolis.
Kaitinant kyla slėgis: išsiveržimo ir sprogo pavojus.
Gaisro metu gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai.
anglies monoksidas ir anglies dioksidas.
Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą:

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir priešgaisrinius drabužius.

Papildomos nuorodos:

Pavojingoje zonoje esančias talpas ataušinkite vandens srove. Užterštas gesinimo vanduo turi būti išmetamas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Stengtis neįkvėpti aerosolio. Venkite kontakto su medžiaga.
Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Įveskite gerą vėdinimą.
Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis.
Aptverti kordonu pavėjinę rizikos zoną ir įspėti gyventojus. Įveskite gerą vėdinimą.
Neįkvėpkite dujų/garų/aerosolio.
Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą. Laikykitės atokiau neapsaugotus asmenis.
Ir panaudotų talpų neatidarykite jėga ir jų nedeginkite. Nepurškite arti liepsnos ar įkaitusių paviršių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.
Išsiskyrus informuokite atsakingas žinybas. Sprogimo pavojus!

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvėnkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių).
Saugokitės atgalinio pliūpsnio. Teritoriją gerai išvalykite.

Papildomos nuorodos:

Naudokite nuo sprogo apsaugotus prietaisus ir nekibirkščiuojančius įrankius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomai žr. 8 ir 13 skyrių.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos:

Užtikrinkite gerą sandėlio ir darbo vietos vėdinimą. Neįkvėpti aerosolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai.

Nuorodos dėl priešgaisrinės apsaugos ir apsaugos nuo sprogo:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliams ir talpoms:

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje.
- Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
- Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti ne aukštesnėje negu 50 °C temperatūroje.
- Talpas laikykite pastatytas. Būtina apsauga nuo sprogo.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:

- Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis.
- Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Papildomos nuorodos: Sudėtyje nėra medžiagų, su kuriomis dirbant nustatytos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą ar išvedimą arba dirbkite su visiškai uždarytais aparatais. Naudokite tik sprogo atsparius prietaisus.

Asmens apsauga

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Kvėpavimo organų apsauga:

Viršijus ribinę WEL vertę reikia naudoti dujokaukę. Kvėpavimo organų apsaugos filtro klasę būtina pritaikyti prie maksimalios kenksmingų medžiagų koncentracijos (dujų/garų/aerolio/daelių), kuri gali susidaryti naudojant gaminį. Viršijus koncentraciją, būtina naudoti izoliavimo aparatą!

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės pagal EN 374 (Tirpiams atsparios pirštinės).
Pirštinių medžiaga: Butilo kaučiukas - Sluoksnio storis: 0,7 mm
Susidėvėjimo laikas (maksimalus dėvėjimo laikas): > 480 min.
Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo informaciją apie jų laidumą ir susidėvėjimo laiką.

Akių apsauga:

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai pagal EN 166.

Kūno apsauga:

Liepsną slopinantys, antistatiniai ir chemikalams atsparūs drabužiai

Apsaugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Neįkvėpti aerolio. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Dėvėkite tinkamą apsauginę įrangą.
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
Naudojimo metu ir po naudojimo užtikrinti pakankamą vėdinimą tam, kad nesusikauptų garai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:	Forma: Aerosolis Spalva: bespalvis
Kvapas:	būdingas
Aromato riba:	neapibrėžtas
pH reikšmė:	neapibrėžtas
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	neapibrėžtas
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	netaikomas
Pliūpsnio taškas/pliūpsnio intervalas:	netaikomas
Garavimo greitis:	neapibrėžtas
Degumas:	ypač degus aerosolis
Sprogimo ribos:	ASR (Apatinė sproginimo riba): 0,60 Vol% VSR (Viršutinė sproginimo riba): neapibrėžtas
Garų slėgis:	esant 20 °C: 3500 hPa
Garų tankis:	neapibrėžtas
Tankis:	esant 20 °C: 0,72 g/cm ³
Tirpumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	nelabai tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	Naudojant pagal paskirtį neskyła.
Klumpumas, dinamiškas:	neapibrėžtas
Klumpumas, kinematinis:	neapibrėžtas
Sprogstamosios savybės:	Produktas nesprogstamas. Gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.
Degimą skatinančios savybės:	Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Užsidegimo temperatūra: > 250 °C

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Ypač degus aerosolis.
Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabili pagal rekomenduojamas laikymo sąlygas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

BIO-CUT olje v razpršilcu

Medžiagos numeris 117500

Puslapis: 6 nuo 9

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nelaikykite kartu su gaisrą skatinančiomis ir savaime užsidegančiomis kietomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas: Anglies monoksidas ir anglies dioksidas.
Naudojant pagal paskirtį neskykla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Toksikologinis poveikis: Teiginiai paremti atskirų komponentų savybėmis. Nėra gaminio toksikologinių duomenų.
Ūmus toksiškumas (oralinis): Duomenų trūkumas.
Ūmus toksiškumas (odos): Duomenų trūkumas.
Ūmus toksiškumas (įkvėpiamas): Duomenų trūkumas.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Duomenų trūkumas.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Duomenų trūkumas.
Kvėpavimo takų jautrinimas: Duomenų trūkumas.
Odos jautrinimas: Duomenų trūkumas.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms/Toksiškumas genams: Duomenų trūkumas.
Kancerogeniškumas: Duomenų trūkumas.
Toksiškumas reprodukcijai: Duomenų trūkumas.
Poveikis motinos pienui ir per jį: Duomenų trūkumas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinė ekspozicija): Duomenų trūkumas.
Aspiracijos pavojus: Duomenų trūkumas.

Kita informacija: Negalima atmesti pavojingų savybių.

Bendros pastabos

Laikykites įprastų darbui su chemikalais skirtų saugumo priemonių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Kitos nuorodos: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kitos nuorodos: Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:
neapibrėžtas

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

12.6 Kitas neigiamas poveikis

Bendros nuorodos: Neleiskite patekti į gruntinius vandenis, vandenis ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas: 16 05 04* = Dujos slėginiuose konteneriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonius)/Aerozolis
* = Reikia pateikti pašalinimą patvirtinančius įrodymus.

Rekomendacija: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Pavojingos atliekos. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis.

Pakuotė

Atliekų kodas: 15 01 10 = Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Rekomendacija: Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.
Kruopščiai ir kiek galima visiškai ištuštinkite. Elkitės atsargiai su tuščiomis statinėmis.
Užsidegus gali sprogti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID: JTO 1950, AEROZOLIAI
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID: Klasė 2, Kodas: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IATA-DGR: netaikoma
IMDG: -

14.5 Pavojus aplinkai

Teršiantis jūrą: ne



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentas (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.6.7
Versija: 5
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2018.3.12

BIO-CUT olje v razpršilcu

Medžiagos numeris 117500

Puslapis: 8 nuo 9

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūrų transportas (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Ypatingos nuostatos:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Apriboti kiekiai:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Pakuotė - Instrukcijos:	P207, LP200
Pakuotė - Nuostatos:	PP87, L2
IBC - Instrukcijos:	-
IBC - Nuostatos:	-
Informacija apie cisterną - IMO:	-
Informacija apie cisterną - UN:	-
Informacija apie cisterną - Nuostatos:	-
Laikymas ir tvarkymas:	SW1 SW22
Izoliavimas:	SG69
Požymiai ir pastabos:	-
Skiriamoji grupė:	none

Oro transportas (IATA)

Pavojaus etiketė:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Ypatingos nuostatos:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės nuostatos - Lietuva

Duomenų nėra

Nacionalinės nuostatos - ES šalys narės

Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: priedas I, dalis 1, P3a.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio saugumas nebuvo įvertintas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Papildoma informacija

H frazių formuluotė 2 ir 3 skyriuje:

- H220 = Ypač degios dujos.
- H222 = Ypač degus aerosolis.
- H229 = Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
- H280 = Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir Reglamentą (ES) Nr. 2015/830

Peržiūrėta: 2017.6.7
Versija: 5
Kalba: lt-LT
Atspausdinta: 2018.3.12

BIO-CUT olje v razpršilcu

Medžiagos numeris 117500

Puslapis: 9 nuo 9

Paskutinio pakeitimo priežastis:

Keitimas 2 skyriuje: klasifikacija, Ženklimas
Bendras peržiūrėjimas

Parengta: 2015.12.16

Specifikacijos išduodantis skyrius

Kontaktinis asmuo: žr. 1 skyrių: Informaciją teikiantis skyrius

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

Duomenys specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Tačiau tai neužtikrina atitinkamų savybių teisine prasme.