

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 1 / 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. produkto identifikatoriai

Prekės Nr. (gamintojas/tiekėjas)	34501001
Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas	Empire Dirt Blocker Deichmann Art. Nr. 2 985 0126 UFI QUF8-WEDR-163Q-6S4W

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Santykinė nustatyta paskirtis:

Tekstilės impregnantas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

teikėjas (gamintojas/importuotojas/įtrauktas naudotojas/platintojas)

Benzy Markenprodukte GmbH

Zum Schacht 3

D-66287 Götterborn

Telefonas: +49 - (0)6825 / 89698 - 0

Telefaksas: +49 - (0)6825 / 89698 - 40

El. paštas info@benzy-gmbh.de

Informaciją teikiantis skyrius:

El. paštas (specialistas)

info@benzy-gmbh.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222

Aerolis

Ypač degus aerolis.

Aerosol 1 / H229

Aerolis

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Eye Irrit. 2 / H319

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 / H336

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojų piktogramos



Pavojinga

Pavojingumo frazės

H222

Ypač degus aerolis.

H229

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103

Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P211

Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251

Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260

Neįkvėpkite aerolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P305 + P351 + P338

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P337 + P313

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P410 + P412

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

P501

Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 2 / 9

Pavojų apibrėžiantis(ys) komponentas(ai) paženklitimui etiketėje
propam -2-olio

Papildomi pavojaus požymiai
netaikoma

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

Atsargiai! Būtina atkreipti dėmesį! Poveikis sveikatai įkvėpus. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Purkšti tik kelias sekundes. Valant didesnius odos ir tekstilės gaminių paviršius, aerozolį naudoti tik atviroje erdvėje ir palaukti, kol išdžius. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Aprašymas Alkoholiniai maišyti su specialiais priedais

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EB Nr. CAS Nr. Indekso Nr.	REACH Nr. Pavadinimas Klasifikacija // Pastaba	sv. %
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propam -2-olio Flam. Liq 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	50 - 70
203-448-7 106-97-8 601-004-00-0	01-2119474691-32 butanas suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220	20 - 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilo acetatas Flam. Liq 3 H226 / STOT SE 3 H336	10 - 15
200-827-9 74-98-6 601-003-00-5	01-2119486944-21 propanas suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220	5 - 10
200-857-2 75-28-5 601-004-00-0	01-2119485395-27 izobutanas suspaustos dujos H280 / Flam. Gas 1 H220	1 - 2,5

Papildomos nuorodos

Klasifikacijų visi tekstai: žr. 16 dalyje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Esant nereguliariam kvėpavimui ar nukentėjusiajam nustojus kvėpuoti, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas. Nenaudokite tirpiklių ar skiediklių.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Nurijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę). Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Sužeistasis turi ramiai gulėti. NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

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

Pirmoji pagalba, užteršimo pašalinimas, simptomų gydymas.

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 3 / 9

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, Milteliai, pūslai, (vanduo)

Netinkamos gesinimo priemonės

stipri vandens čiurkšlė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tankūs juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Laikykite paruoštą kvėpavimo aparatą. Uždarytas talpas, esančias netoli gaisro židinio, vėsinkite vandeniu. Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją, gruntą ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išvėdinkite teritoriją. Neįkvėpkite garų.

6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užteršus upes, ežerus ar kanalizaciją, atitinkamai pagal galiojančius įstatymus praneškite reikiamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Ištekėjusią medžiagą užtvenkite nedegiu absorbentu (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitu) ir išmetimui surinkite į tam skirtas talpas (žr. 13 skyrių). Baigiamajam valymui naudokite valiklius, nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikykites saugos nuostatų (žr. 7 ir 8 skirsnis).

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo nuorodos

Venkite degių ir sprogių dujų koncentracijų ore susidarymo ir poveikio ribinių verčių viršijimo. Medžiagą naudokite tik atokiau nuo šviesos, ugnies ir kitų degių šaltinių esančiose vietose. Elektriniai įrenginiai turi būti apsaugoti pagal patvirtintus standartus. Medžiaga gali įgauti elektrostatinį krūvį. Talpas, aparatus, siurblius ir išsiurbimo įrangą įžeminkite. Rekomenduojama dėvėti antistatinius drabužius, įskaitant avalynę. Grindys turi būti laidžios elektrai. Laikykite atokiau nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir atviros liepsnos. Naudokite kibirkštims atsparų įrankį. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudodami šį preparatą, neįkvėpkite dulkių, dalelių ir pūslų. Venkite įkvėpti abrazyvinių dulkių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Asmens apsauga: žr. skirsnis 8. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Visada laikykite talpose, atitinkančiose originalios talpos medžiagą. Vadovaukitės įstatymais numatytais saugumo ir saugos nuostatomis.

Papildoma informacija

Garai sunkesni už orą. Garai su oru sudaro sprogstamus mišinius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos

Laikykite atitinkamai pagal saugios eksploatacijos potvarkį. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Talpoms ištuštinti nenaudokite slėgio. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo. Grindys turi atitikti "Nurodymus, kaip išvengti užsidegimo dėl elektrostatinės įkrovos (TRGS 727)".

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikykite atokiau nuo labai rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacijos priemonių.

Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų

Atkreipkite dėmesį į nuorodas ant etiketės. Laikykite gerai vėdinamose ir sausose patalpose nuo 15 °C ir 30 °C. Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Pašalinkite visus degius šaltinius. Rūkyti draudžiama. Pašalinams įeiti draudžiama. Talpas laikykite kruopščiai uždarytas ir stačias, kad būtų išvengta ištekėjimo.

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

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas. Laikykites vartojimo instrukcijos nuorodų.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribinė vertė:

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 4 / 9

propam -2-olio
Indekso Nr. 603-117-00-0 / EB Nr. 200-661-7 / CAS Nr. 67-63-0

IPRV: 350 mg/m³; 150 ppm
TPRV: 600 mg/m³; 250 ppm

n-Butilo acetatas
Indekso Nr. 607-025-00-1 / EB Nr. 204-658-1 / CAS Nr. 123-86-4

IPRV: 540 mg/m³; 100 ppm
TPRV: 810 mg/m³; 150 ppm

Papildomos nuorodos

IPRV : ilgalaikė poveikio ribinė vertė
TPRV : trumpalaikė poveikio ribinė vertė
NRV : didžiausia riba

8.2. Poveikio kontrolė

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietiniu ar patalpų išsiurbimu. Jei to nepakanka aerozolių ir tirpiklių garų koncentracijai išlaikyti žemiau poveikio ribinės vertės, tuomet reikia dėvėti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Asmens apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Jei tirpiklių koncentracija yra didesnė nei poveikio ribinė vertė, tuomet reikia dėvėti šiam tikslui tinkamą, aprobuotą kvėpavimo aparatą. Naudokite tik kvėpavimo organų apsaugos aparatus su CE ženklu, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį.

Rankų apsauga

Ilgai ar pakartotinai naudojant reikia dėvėti šios medžiagos pirštines: Nitrilo ar butilo gumos bent 0,7 mm storio Pirštinių medžiagos storis > 0,4 mm ; Prasiskverbimo laikas > 480 min.

Atsižvelkite į apsauginių pirštinių gamintojo nurodymus ir informaciją dėl naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo. Prasiskverbimo per pirštines medžiagą laikas priklauso nuo odos ekspozicijos stiprumo ir trukmės. Rekomenduojami pirštinių gaminiai EN ISO 374

Apsauginiai kremai gali padėti apsaugoti veikiamas odos vietas. Po kontakto jų jokia būdu negalima naudoti.

Akių/veido apsauga

Nuo purslų dėvėkite sandarius apsauginius akinius.

Kūno apsauga

Dėvėti antistatinius drabužius iš natūralaus pluošto (medvilnės) arba aukštai temperatūrai atsparių sintetinių pluoštų.

Saugos priemonės

Po kontakto su oda gerai nuplaukite vandeniu su muilu arba tinkama valymo priemone.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda:

Fizinė būseną:

Skystas

Spalva:

skaidrus

Kvapą:

organinių tirpiklių

Kvapo atsiradimo slenkstis:

neapibrėžtas

pH esant 20 °C:

netaikoma

Metodas: DIN 19268

Lydimosi/užšalimo temperatūra:

neapibrėžtas

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

-11 °C

Šaltinis: izobutanas

Pliūpsnio taškas:

-60 °C

Metodas: DIN 51755 dalis 1

Garavimo greitį:

neapibrėžtas

degumas

Degimo laikas:

neapibrėžtas

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 5 / 9

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:

Žemutinė sprogimo riba:	1,2 Vol% Šaltinis: n-Butilo acetatas
Aukščiausia sprogimo riba:	13 Vol% Šaltinis: propam -2-olio
Garų slėgis esant 20 °C:	979,5295 mbar
Garų tankis:	neapibrėžtas
Santykinis tankis:	
Tankis esant 20 °C:	0,73 g/cm³ Metodas: DIN EN ISO 15212-1
Tirpumas:	
Tirpumas vandenyje esant 20 °C:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas:	žr. 12 skyrių
n-oktanolis/vanduo:	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	365 °C Šaltinis: butanas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
Klumpumas esant 20 °C:	< 10 mPa*s Metodas: DIN 53019
Sprogstamosios savybės:	neapibrėžtas
Oksiduojančios savybės:	neapibrėžtas
9.2. Kita informacija	
Kietos medžiagos kiekis:	1,28 sv. %
tirpiklio kiekis:	
Organiniai tirpikliai:	99 sv. %
Vanduo:	0 sv. %
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	< 3 sv. % (ADR/RID)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1. Reaktingumas**
Nėra informacijos.
- 10.2. Cheminis stabilumas**
Taikant rekomenduojamas nuostatas, laikant ir naudojant stabilus. Daugiau informacijos dėl teisingo laikymo: žr. 7 skirsnis.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**
Laikykite atokiau nuo stiprių rūgščių, stiprių bazių ir stiprių oksidatorių, kad išvengtumėte egzoterminių reakcijų.
- 10.4. Vengtinės sąlygos**
Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos**
netaikoma
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai**
Esant aukštai temperatūrai gali susidaryti pavojingi šalutiniai produktai, pvz.: anglies dioksidas, anglies monoksidas, dūmai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

n-Butilo acetatas
oralinis, LD50, Žiurkė: 10760 mg/kg
Metodas: EBPO 423
odos, LD50, Triušis: > 14112 mg/kg
Metodas: EBPO 402
įkvėpiamas (Dujos), LC50, Žiurkė: 23,4 ppmV (4 h)
Metodas: EBPO 403

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 6 / 9

propam -2-olio
oralinis, LD50, Žiurkė: 5840 mg/kg
Metodas: EBPO 401
odos, LD50, Triušis: 13900 mg/kg
Metodas: EBPO 402
įkvėpiamas (garai), LC50, Žiurkė: > 25 mg/L (6 h)
Metodas: EBPO 403

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas; Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

n-Butilo acetatas
Oda, Triušis
Metodas: EBPO 404
akys
Metodas: EBPO 405

propam -2-olio
Oda
Metodas: EBPO 404
Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.
akys
Metodas: EBPO 405
Skysčio pūslai gali sudirginti akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

n-Butilo acetatas
Oda, Jūros kiaulytė: ; Įvertinimas nedidinantis jautrumo.
Metodas: EBPO 406

propam -2-olio
Oda, Reglamentas (EB) Nr. 440/2008, priedas B.6 (Biūlerio bandymas), Jūros kiaulytė: ; Įvertinimas nedidinantis jautrumo.
Metodas: EBPO 406

CMR poveikis (kancerogeninis, mutageninis ir pavojingas reprodukcijai poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis); STOT (kartotinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

propam -2-olio
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinė ekspozicija), apsvaigimas Įvertinimas Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė/žmogiška patirtis

Kvėpavimas tirpiklių komponentais virš ribinės vertės gali turėti žalingą poveikį sveikatai, pvz., gleivinės ir kvėpavimo organų dirginimas, kepenų, inkstų ir centrinės nervų sistemos pažeidimas. To požymiai yra šie: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, miastenija, apsvaigimas, sunkiais atvejais: buvimas be sąmonės. Susigerdami į odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš minėtų poveikių. Ilgalaikis ir pakartotinas produkto kontaktas su oda gali iš odos ištraukti riebalus ir sukelti nealerginius odos susirgimus (kontaktinį dermatitą), ir (arba) sukelti kenksmingų medžiagų rezorbciją. Pūslai gali sudirginti akis ir padaryti negrįžtamą žalą.

Bendras CMR savybių įvertinimas

Šio mišinio sudėtinės dalys neatitinka CMR 1A arba 1B kategorijų kriterijų pagal CLP.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

12.1. Toksiškumas

n-Butilo acetatas
Toksiškumas žuvmis, LC50, Juodoji drūtagalvė rainė: 18 mg/L (96 h)
Metodas: EBPO 203
Toksiškumas dafnijoms, EC50, Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 44 mg/L (48 h)

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 7 / 9

Toksiškumas dumbliams, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/L (72 h)
propam -2-olio
Toksiškumas žuvmis, LC50: 9640 mg/L (96 h)
Metodas: EBPO 203
Toksiškumas dafnijoms, LC50, Daphnia magna (didžioji vandens blusa): 9714 mg/L (24 h)
Metodas: EBPO 202
, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)
Bakterinis toksiškumas: > 100 mg/L
Toksiškumas dumbliams, LOEC:, Dumbliai: 1000 mg/L (8 d)

Ilgalaikis Ekotoksiškumas

n-Butilo acetatas
Toksiškumas dumbliams, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/L
Augimo tempų stabdymas.
Toksiškumas bakterijoms:, IC50:, Tetrahymena: 356 mg/L (40 h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

n-Butilo acetatas
Biologinis skaidymasis:, aerobinis: 83 % (28 D); Įvertinimas Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).
Metodas: EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

propam -2-olio
Biologinė degradacija, Aerobinis biologinis apdorojimas: 53 % (5 d); Įvertinimas Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

n-Butilo acetatas
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: 2,3
Metodas: EBPO 117
Paviršiaus tempimas:, 1 g/l; 20°C: 61,3 mN/m
Metodas: EBPO 115

propam -2-olio
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: 0,05

12.4. Judumas dirvožemyje

Toksikologinių duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkamas išmetimas / Produktas

Rekomendacija

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas.

Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal EAK

150110*

Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

*Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB (atliekų pagrindų direktyva).

Tinkamas išmetimas / Pakuotė

Rekomendacija

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Ne pagal galiojančias nuostatas ištuštintos statinės yra pavojingos atliekos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

UN 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Jūrų transportas (IMDG):

AEROSOLS

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 8 / 9

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

14.3. **Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

2.1

14.4. **Pakuotės grupė**

netaikoma

14.5. **Pavojus aplinkai**

Sausumos transportas (ADR/RID)

netaikoma

Teršiantis jūrą

netaikoma

14.6. **Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Visuomet gabenti uždaroje, tiesiai stovinčiose ir saugiose talpose. Užtikrinkite, kad asmenys, transportuojantys produktą, žinotų, ką daryti įvykus avarijai ar jam ištekėjus.

Saugaus naudojimo nuorodos: žiūrėkite dalys 6 - 8

Papildoma informacija

Sausumos transportas (ADR/RID)

tunelio apribojimo kodas

D

Jūrų transportas (IMDG)

EmS

F-D, S-U

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

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių emisijų [Industrial Emissions Directive]

LOJ vertė (į/po g/L): 720,876

Nacionalinės nuostatos

Nurodymai įdarbinimo apribojimui

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

15.2. **Cheminės saugos vertinimas**

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

EB Nr. CAS Nr.	Pavadinimas	REACH Nr.
200-661-7 67-63-0	propam -2-olio	01-2119457558-25
204-658-1 123-86-4	n-Butilo acetatas	01-2119485493-29

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Visas klasifikacijos tekstas 3 skyriuje

Flam. Liq 2 / H225

Degios skystos medžiagos

Labai degūs skystis ir garai.

Eye Irrit. 2 / H319

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3 / H336

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

suspaustos dujos / H280

Suslėgtos dujos

Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Flam. Gas 1 / H220

degios dujos

Ypač degios dujos.

Flam. Liq 3 / H226

Degios skystos medžiagos

Degūs skystis ir garai.

Klasifikavimo procedūra

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1

Aerolis

Remiantis bandymų duomenimis.

Aerosol 1

Aerolis

Remiantis bandymų duomenimis.

Eye Irrit. 2

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Skaičiavimo metodas.

Prekės Nr.: 34501001
Spausdinimo data: 10.06.2022
Versija: 1.0

Empire Dirt Blocker
Peržiūrėta: 22.04.2022
Išleidimo data: 14.03.2022

LT
Puslapis 9 / 9

STOT SE 3

STOT (vienkartinis poveikis)

Skaičiavimo metodas.

Santrumpos ir akronimai

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
AGW	Poveikio ribinė vertė
BRV	Biologinė ribinė vertė
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
CMR	Kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Veiksminga koncentracija
EB	Europos Bendrijos
EN	Europos standartas
IATA-DGR	Tarptautinė oro transporto asociacija – Pavojingų prekių reglamentai
IBC Code	Tarptautinis kodas laivų konstrukcijoms ir įrenginiams gabenantiems pavojingas medžiagas bačkose
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Tarptautinio jūra gabenamų pavojingų krovinių kodekso
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
LC	Mirtina koncentracija
LD	Mirtina dozė
MARPOL	Tarptautinė konvencija dėl taršos iš laivų prevencijos
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojamą poveikio nesukeliančią koncentraciją
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
JTO	United Nations
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos

Papildoma informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informacija šiose saugos specifikacijose atitinka šiuo metu turimas žinias bei ES nuostatas. Produktas be raštiško leidimo negali būti naudojamas jokiai kitai paskirčiai nei nurodyta 1 skyriuje. Besinaudojantis asmuo visada turi imtis priemonių, kad atitiktų vietinėse taisyklėse ir įstatymuose numatytus reikalavimus. Duomenys šiose saugos specifikacijose apibūdina mūsų produkto saugumo reikalavimus ir neužtikrina produkto savybių.