



BOPON Lapų blizgiklis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Sudarymo data: 14.07.2014
Paskutinio atnaujinimo data: 25.04.2023
Versijos numeris: 4

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Prekinis pavadinimas: BOPON Lapų blizgiklis

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

Priemonė puikiai tinka dekoratyvinių vazoninių augalų priežiūrai, taip pat puokštėms ir gėlių kompozicijoms pagražinti.

Nerekomenduojama naudoti: kitaip, nei nurodyta preparato etiketėje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

BROS Sp. z o. o.
ul. Karpia 24; 61-619 Poznań, Lenkija
tel: +48 (61) 82-62-512
fax: +48 (61) 82-00-841
e-mail: msds@bros.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53 378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikacija pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 ir jo pataisas:

Aerosol 1, H222 Ypač degus aerosolis.
Aerosol 1, H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Eye Irrit. 2, H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai:

Etiketės atitinka EB reglamento Nr. 1272/2008 ir jo pataisų reikalavimus:

Signalinis žodis: Pavojinga

BOPON Lapų blizgiklis

Pavojaus piktogramos:



Pavojingumo frazės:

- H222** Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės:

- P101** Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
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.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus.

Papildoma informacija:

- EUH066** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai: Patvarių, bioakumuliacinių ir toksinių (PBT) bei labai atsparių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų savybės – žr. 12.5 punktą.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos: netaikoma

3.2. Mišiniai:

KOMPONENTO PAVADINIMAS	KIEKIS	NUMERIS	
		CAS Nr.	68476-85-7
Propanas/butanas/ izobutanas*	<70%	EC Nr.	270-704-2
		INDEKSAS	649-202-00-6
		REACH registracijos Nr.	-

BOPON Lapų blizgiklis

		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280
Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai	<25%	CAS Nr.	-
		EC Nr.	918-167-1
		INDEKSAS	-
		REACH registracijos Nr.	01-2119472146-39-XXXX
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	EUH 066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
Propan-2-olis	<20%	CAS Nr.	67-63-0
		EC Nr.	200-661-7
		INDEKSAS	603-117-00-0
		REACH registracijos Nr.	01-2119457558-25
		Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

* Sudėtyje yra mažiau nei 0,1% w/w 1,3-butadieno (Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas 203-450-8). Taikoma K pastaba. Nėra būtina klasifikuoti ir žymėti priemonę kaip kancerogeninę ar mutageninę.

Detalus terminų ir frazių paaiškinimas pateiktas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

4.1.1. Bendro pobūdžio informacija: Įtarus apsinuodijimą, nedelsiant kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

4.1.2. Poveikio įkvėpus: Išveskite nukentėjusį į gryną orą, neleiskite sušalti ir leiskite ilsėtis.

4.1.3. Poveikio susilietus su oda: Kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimo atveju kreipkitės į gydytoją.

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

BOPON Lapų blizgiklis

4.1.5. Rizika pagal prarijus: Skalaukite burną dideliu kiekiu vandens (tik tuo atveju, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

4.1.6. Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga: Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo: atkreipkite dėmesį į savisaugą!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Sukelia smarkų akių dirginimą. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pirmoji pagalba, nukenksminimas, simptomų gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gesinimo priemonės: purškiamas vanduo, sausi milteliai, anglies dioksidas (CO₂), alkoholiui atsparios putos

Netinkamos gesinimo priemonės: Stipri ir tanki vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Gaisro atveju gali išsiskirti dirginantys ir (ar) nuodingi garai ir dujos, įskaitant anglies monoksidą ir dioksidą.

5.3. Patarimai gaisrininkams: Kilus gaisrui, stenkitės neįkvėpti dūmų. Jei reikia, naudokite atskirą kvėpavimo aparatą. Dėvėkite apsauginius drabužius ir pirštines.

5.4. Papildoma informacija: Atskirai surinkite užterštą gaisro gesinimo vandenį. Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Po gaisro likusius daiktus bei užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia surinkti pagal taikomus vietinius reglamentus.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Skubios pagalbos neteikiantiems darbuotojams: Venkite liesti užterštus paviršius. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

6.1.2. Skubios pagalbos teikėjams: Išveskite žmones į saugią vietą. Izoliuokite pavojingą zoną ir neleiskite ten patekti. Prieš įeinant, uždara zoną išvėdinkite. Naudokite asmens apsaugos priemones, žr. 8 skyrių.

BOPON Lapų blizgiklis

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Neleiskite produktui patekti į dirvą. Taip pat neleiskite produktui patekti į kanalizacijos sistemą/ paviršinius vandenį/ požeminio vandens šaltinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

6.3.1. Taršos sulaikymui: Nedidelis kiekis: surinkite mechaniniu būdu. Didelis kiekis: surinkite atitinkama įranga ir neutralizuokite. Užberkite sorbento (pvz., smėlio, ceolito, pjuvenų) ant išpilto skysčio.

6.3.2. Taršos išvalymui: Žemę nuplaukite vandeniu. Surinktą medžiagą neutralizuokite pagal taikomus reglamentus. Atliekas reikėtų rinkti į atskirus, etiketėmis pažymėtus konteinerius, kuriuos galima uždaryti.

6.3.3. Kita informacija: Taip pat patikrinkite vietoje galiojančias procedūras.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Informacijos apie saugų tvarkymą ieškokite 7 skyriuje.

Informacijos apie asmens apsaugos priemones ieškokite 8 skyriuje.

Informacijos apie atliekų šalinimą ieškokite 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C temperatūroje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai): Leidžiama naudoti tik laikantis etiketėje pateiktų nurodymų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai:

INGREDIENTO PAVADINIMAS	CAS	Orientaciniai profesinio poveikio ribiniai dydžiai / Poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai			
		IPRD vertė		TPRD vertė	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Propanas	74-98-6	-	-	-	-
Butanas	106-97-8	-	-	-	-
Izobutanas	75-28-5	-	-	-	-

BOPON Lapų blizgiklis

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai	918-167-1	-	-	-	-
Propan-2-olis	67-63-0	350	150	600	250

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

8.2. Poveikio kontrolė:

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose zonose.

8.2.2. Asmens apsaugos priemonės:

Esant įprastoms naudojimo ir tvarkymo sąlygoms, informacijos ieškokite etiketėje ir (ar) informaciniame lapelyje. Individualios apsaugos priemonės turi būti parenkamos vadovaujantis atitinkamais oficialaus sertifikavimo reglamentais ir bendradarbiaujant su jų tiekėju. Prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje plaukite rankas.

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.2. Odos apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.2.4. Terminiai pavojai:

esant rekomenduojamoms naudojimo sąlygoms, laikykitės etiketėje pateiktų pastabų. Naudokite laikydamiesi profesinės saugos ir sveikatos taisyklių.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neleiskite, kad dideli produkto kiekiai patektų į požeminius vandenį, kanalizacijos sistemas, nuotekų sistemas ir dirvą.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė būklė: aerosolis

Spalva: bespalvis

Kvapų: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: nėra duomenų

BOPON Lapų blizgiklis

Virimo taškas arba pradinis virimo taškas ir virimo intervalas: netaikoma

Degumas: degus

Apatinė ir viršutinė sprogumo riba: nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Savaiminio užsidegimo temperatūra: nėra duomenų

Skilimo temperatūra: nėra duomenų

pH: netaikoma

Kinematinė klampa: nėra duomenų

Tirpumas: nėra duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (log vertė): nėra duomenų

Garų slėgis: nėra duomenų

Tankis ir (ar) santykinis tankis: netaikoma

Santykinis garų tankis: nėra duomenų

Dalelių savybės: nėra duomenų

9.2. Kita informacija:

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojaus klases: nėra duomenų

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos: nėra duomenų

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas: Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktyvumo tyrimų duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas: Rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis produktas yra chemiškai stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Tvarkant ir laikant kaip nurodyta, pavojingų reakcijų nėra.

10.4. Vengtinios sąlygos: Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių

10.5. Nesuderinamos medžiagos: nėra duomenų

10.6. Pavojingi skilimo produktai: nėra duomenų

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008:

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

BOPON Lapų blizgiklis

Medžiagos pavadinimas: Propanas/Butanas/Izobutanas

Ūmus oralinis toksiškumas: pagal sudedamąsias dalis nebūtina priskirti ūmaus toksiškumo pavojingumo klasei

Ūmus toksiškumas per odą: pagal sudedamąsias dalis nebūtina priskirti ūmaus toksiškumo pavojingumo klasei

Ūmus toksiškumas įkvėpus: pagal sudedamąsias dalis nebūtina priskirti ūmaus toksiškumo pavojingumo klasei

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: dirginimo poveikis odai nepastebėtas. Vykstant dekompresijai, suskystintos dujos staigiai vėsta ir gali pažeisti odą – sukelti nušalimą

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: dirginimo poveikis akims nepastebėtas, suskystintos dujos gali sukelti terminį akių pažeidimą

Kvėpavimo takų jautrinimas: remiantis literatūroje nurodytais duomenimis, mišinys nedaro jautrinančio poveikio

Odos jautrinimas: remiantis literatūroje nurodytais duomenimis, mišinys nedaro jautrinančio poveikio

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis literatūroje nurodytais duomenimis, mišinys nedaro mutageninio poveikio

Kancerogeniškumas: remiantis literatūroje nurodytais duomenimis, mišinys nedaro kancerogeninio poveikio

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis literatūroje nurodytais duomenimis, mišinys nėra toksiškas reprodukcijai

STOT vienkartinis poveikis: turinio analizė, sudedamųjų dalių savybės nerodo, kad reikėtų priskirti šiai pavojingumo klasei

STOT kartotinis poveikis: turinio analizė, sudedamųjų dalių savybės nerodo, kad reikėtų priskirti šiai pavojingumo klasei

Aspiracijos pavojus: netaikoma - kondensuotas skystis įprastomis sąlygomis greitai išgaruoja

Medžiagos pavadinimas: Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai

Ūmus oralinis toksiškumas: LD₅₀ žiurkė: > 5000 mg/kg, Duomenys pagrįsti informacija apie panašios struktūros priemones.

Ūmus toksiškumas per odą: LD₅₀ triušis: > 5000 mg/kg, Duomenys pagrįsti informacija apie panašios struktūros priemones.

Ūmus toksiškumas įkvėpus: nėra duomenų

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: Šiek tiek dirgina odą

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: Nedirginantis

Kvėpavimo takų jautrinimas: Nejautrinantis

Odos jautrinimas: Nejautrinantis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nesitikima, kad bus mutageninis. In vivo bandymai nėra mutageniški.

BOPON Lapų blizgiklis

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojamas kaip žmogaus kancerogenas.

Toksiškumas reprodukcijai: Jokio poveikio vaisingumui. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neįvykdyti.

STOT vienkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neįvykdyti.

STOT kartotinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neįvykdyti.

Aspiracijos pavojus: Prarijus ir patekęs į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

Medžiagos pavadinimas: Propan-2-olis

Ūmus oralinis toksiškumas: LD₅₀ prarijus, žiurkė 5,84 g/kg (lygiavertės arba panašios į OCDE 401 gaires)

Ūmus toksiškumas per odą: LD₅₀ oda, triušis 16,4 ml/kg (lygiavertės arba panašios į OCDE 402 gaires)

Ūmus toksiškumas įkvėpus: LC₅₀ įkvėpimas žiurkėms 10000 mg/l/6h (lygiavertės arba panašios į OCDE 403 gaires)

Ėsdinantis / dirginantis poveikis odai: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas: Dirgina akis lygiavertės arba panašios į OCDE 405 gaires)

Kvėpavimo takų jautrinimas: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų (metodas OECD 406)

Odos jautrinimas: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų (metodas OECD 406)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų (lygiavertės arba panašios į OCDE 476 gaires)

Kancerogeniškumas: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų (metodas OECD 451)

Toksiškumas reprodukcijai: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Įrodinėjimo pareiga

STOT vienkartinis poveikis: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

STOT kartotinis poveikis: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: Neklasifikuojama. Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus:

11.2.1. Endokrinų ardymo savybės:

Propanas/Butanas/Izobutanas: nėra duomenų

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: nėra duomenų

BOPON Lapų blizgiklis

Propan-2-olis: nėra duomenų

11.2.2. Kita informacija:

Propanas/Butanas/Izobutanas: nėra duomenų

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: nėra duomenų

Propan-2-olis: nėra duomenų

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas:

Tyrimo duomenų apie mišinį nėra. Duomenys apie medžiagą pateikti žemiau:

Medžiagos pavadinimas: Propanas/Butanas/Izobutanas

Toksiškumas žuvims: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

Toksiškumas vandens bestuburiams: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

Toksiškumas mikroorganizmams: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

Medžiagos pavadinimas: Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai

Toksiškumas žuvims: Neviršijant tirpumo ribų toksiškumo nėra

Toksiškumas vandens bestuburiams: Neviršijant tirpumo ribų toksiškumo nėra

Vėžiagyviams NOEC/NOEL > 1.0 - 10 mg/l Duomenys pagrįsti informacija apie panašios struktūros priemonės.

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams: Neviršijant tirpumo ribų toksiškumo nėra

Toksiškumas mikroorganizmams: $LC_{50}/EC_{50}/IC_{50} > 100$ mg/l. Duomenys pagrįsti informacija apie panašios struktūros priemonės.

Medžiagos pavadinimas: Propan-2-olis

Toksiškumas žuvims: LC_{50} žuvys 9640 mg/l/96h (*Pimephales promelas*) (lygiavertės arba panašios į OECD 203 gaires)

Toksiškumas vandens bestuburiams: EC_{50} dafnijos > 10000 mg/l/24h (*Daphnia magna*) (lygiavertės arba panašios į OCDE 202 gaires)

Toksiškumas dumbliams / vandens augalams: nėra duomenų

Toksiškumas mikroorganizmams: nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Propanas/Butanas/Izobutanas: Greitai oksiduojasi dėl ore vykstančios fotocheminės reakcijos.

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: Tai rodo natūralų jautrumą biologiniam skaidymui. Produktas gali būti skaidomas abiotiniais procesais (pvz., cheminiais arba

BOPON Lapų blizgiklis

fotoliziniiais).

Propan-2-olis: lengvai biologiškai skylantis.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Propanas/Butanas/Izobutanas: nesikaupia organizmuose ar maisto grandinėje

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: Gali bioakumuliuotis.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo ($\log P_{ow}$) 6,7 - 7,2

Propan-2-olis: Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo ($\log P_{ow}$) 0,05

12.4. Judumas dirvožemyje:

Propanas/Butanas/Izobutanas: patekęs į aplinką, lakus mišinys greitai patenka į atmosferos orą

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: Produktas netirpus ir plūduriuoja vandens paviršiuje. Po išsiskyrimo jis adsorbuojasi dirvožemyje.

Propan-2-olis: papildomos informacijos nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Propanas/Butanas/Izobutanas: Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitiktų PBT ar vPvB kriterijus.

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: Remiantis reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedu, medžiaga nėra klasifikuojama kaip patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT) arba labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

Propan-2-olis: Remiantis reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedu, medžiaga nėra klasifikuojama kaip patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT) arba labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

12.6. Endokrinų ardymo savybės:

Propanas/Butanas/Izobutanas: nėra duomenų

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: nėra duomenų

Propan-2-olis: papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:

Propanas/Butanas/Izobutanas: nežinoma

Angliavandeniliai, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatiniai angliavandeniliai: nėra duomenų

Propan-2-olis: nėra duomenų

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Produkto / pakuotės šalinimas: atliekų kodas pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti nurodytas bendradarbiaujant su atliekų tvarkymo agentūra / gamintoju / institucija.

BOPON Lapų blizgiklis

13.1.2. Atliekų tvarkymas – svarbi informacija: Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos reikalavimus.

13.1.3. Nuotekų šalinimas – svarbi informacija: Laikytės šiuo metu galiojančių cheminių medžiagų reglamentų.

13.1.4. Kitos šalinimo rekomendacijos: atliekos turi būti tvarkomos pagal atitinkamus vietos teisės aktus.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris: 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: AEROZOLIAI, degūs

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 2 (2.1)

14.4. Pakuotės grupė: nėra

14.5. Pavojus aplinkai: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Žr. medžiagos saugos duomenų lapo 6-8 skyrius.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones: pagal IBC kodeksą medžiagą negalima pervežti nesupakuotą.



15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

1. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. **2003/2003** 2003 m. spalio 13 d. dėl trąšų.
2. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1907/2006** dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
3. 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. **453/2010**, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (Tekstas svarbus EEE)
4. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. **1272/2008** dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (Tekstas svarbus EEE)
5. ADR – Europos sutarties dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (nuo 1.01.2003r.).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

BOPON Lapų blizgiklis

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 ir Komisijos reglamento (ES) Nr. 2020/878, keičiančio reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (su visais tolimesniais pakeitimais), reikalavimus. Šis saugos duomenų lapas papildo etiketėje esančią informaciją, tačiau jos nepakeičia. Pateikta informacija atitinka aktualią duomenų būklę duomenų lapo paruošimo metu ir neprieštarauja Europos Sąjungos įstatymams. Vartotojas yra įspėtas, kad ne pagal paskirtį naudojamas produktas gali būti pavojingas ir įsipareigoja laikytis visų papildomų reikalavimų, taikomų produktą naudojant namuose.

Klasifikacija: mišinio klasifikavimas buvo atliktas taikant skaičiavimo metodą.

3 skyriuje nurodytos frazės:

Aquatic Chronic 4 Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija

Asp. Tox. 1 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija

Eye Irrit. 2 Smarkus akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija

Flam. Gas 1, Degiosios dujos, 1 pavojaus kategorija

Flam. Liq. 2 Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija

Flam. Liq. 3 Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija

Press. Gas Slėgio veikiamos dujos

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos ir akronimai:

Naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai pateikti tinklapyje <https://echa-term.echa.europa.eu/>

Pakeitimai, lyginant su ankstesne versija: 1-16 skyrius.

Šia versija panaikinamos visos ankstesnės dokumento versijos.