

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico™ LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Visico LE4431M

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : žaliava plastiko pramonei paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Viena, Austrija
Telefonas: +43 1 22400 0

Elektroninio pašto adresas : sds@borealisgroup.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Imuninė sistema	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360D: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Visico yra „Borealis“ grupės prekių ženklas.

Borealis AG | Trabrennstrasse 6-8 | 1020 Vienna | Austria
Telephone +43 1 224 00 0 | Fax +43 1 22 400 333
FN 269858a | CCC Commercial Court of Vienna | Website www.borealisgroup.com



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360D Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373 Gali pakenkti organams (), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevencija:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Dioktilalavo dilauratas
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol

2.3 Kiti pavojai

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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Produktas dega, bet nėra klasifikuojamas kaip degus.

Dulkės iš produkto sukelia potencialią dulkių sprogimo riziką.

Tačiau, vykstant susijungimo reakcijai jungiantis su bazine derva: išsiskiria metanolis (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Esant sąlyčiui su vandeniu ar drėgme, išsiskirs metanolis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Šis produktas ir silėna šķērsšujamais polietilēna kopolimērs.

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Dioktilalavo dilauratas	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	$\geq 1 - < 10$
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 2,5$

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus : Atsitiktinio garų ar skilimo produktų įkvėpimo atveju išvesti į gryną orą.
Nedelsdami kvieskite gydytoją.

Patekus ant odos : Jei išlydyta medžiaga liečiasi su oda, atvėsinkite dideliu kiekiu

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

vandens. NENAUDOKITE sukietėjusio produkto, nes pašalinimas gali smarkiai pažeisti audinius.
Gauti medicininę pagalbą.

Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Jei atsiranda ar neišnyksta dirginimas, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis : Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.
Jei atsiradęs dirginimas neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).
Nedelsdami kvieskite gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Dulkių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus.
Ilgas didelėmis dozėmis kvėpavimas skilimo produktais gali sukelti galvos skausmą ar kvėpavimo takų sudirginimą.

Apsinuodijimo simptomai (metanolis):

Apsvaigimas
Svaigulys
Pykinimas
Pilvo skausmas
Kvėpavimo sutrikimai

Apsinuodijimo simptomai, ilgai trunkanti ekspozicija (metanolis):
Aklumas

Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.
Jokių specialių instrukcijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė, sausi chemikalai, putos arba anglies dioksidas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Pagrindiniai nuodai dūmuose yra anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsauginį kostiumą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Siekiant išvengti atsitiktinio plastiko patekimo į aplinką, rekomenduojama taikyti atitinkamas sistemas ir metodus (pavyzdžiui, „Operation Clean Sweep®“).

Neturi patekti į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus išvalykite dulkių siurbliu arba sušluokite.
Visos išsiliejusios medžiagos turi būti nedelsiant pašalintos, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų paslydus.
Tinkamai perdirbkite arba utilizuokite birias medžiagas.
Nenuleisti į paviršinius vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Apdirbant ir termiškai apdorojant produktą, gali išsiskirti nedidelis lakiųjų angliavandenilių kiekis.
Numatyti atitinkamą vėdinimą.
Gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.
Venkite įkvėpti dulkių ir skaidymosi dūmų.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Patarimai apie apsaugą nuo : Dulkės iš produkto sukelia potencialią dulkių sprogimo riziką.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

gaisro ir sproginimo

Visa įranga turi būti įžeminta. Įprastinė namų tvarka turi užtikrinti, kad ant paviršių nesikaupytų dulės.

Higienos priemonės

: Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti užrakintą.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Laikyti sausoje vietoje.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Laidų ir kabelių žaliava.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Dioktilalavo dilauratas	3648-18-8	IPRD	0,1 mg/m ³ (Alavas)	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
		TPRD	0,2 mg/m ³ (Alavas)	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
zinc distearate	557-05-1	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Čia įtraukti stearatai: aliuminio stearatas [7047-84-9], aliuminio distearatas [300-92-5], aliuminio tristearatas [637-12-7], amonio stearatas [1002-89-7], butilo stearatas [123-95-5], dietilenglikolio monostearatas [106-11-6], etilenglikolio monostearatas [111-60-49], glicerolio monostearatas [31566-31-1], kalcio stearatas [1592-23-0], kalio stearatas [593-29-3], ličio stearatas [4485-12-5], magnio stearatas [557-04-0], natrio stearatas [822-16-2], cinko stearatas [557-05-1]., RD netaikomas tokiems metalų stearatams, kuriuose yra toksiškų metalų, pvz., švino.			
Dioktilalavo	3648-18-8	IPRD	0,1 mg/m ³	LT OEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

dilauratas			(Alavas)	
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			
		TPRD	0,2 mg/m ³ (Alavas)	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

Tačiau, kai chemikalai yra įdėti kietame polimere, žalingas poveikis mažai tikėtinas, nebent polimeras yra apdorojamas tokiu būdu, kuris gali sukelti žalingą poveikį.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktams

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,2 mg/kg bw/d

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	Gėlasis vanduo	0,00016 mg/l
	Jūros vanduo	0,000016 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,0016 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	6,52 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,652 mg/kg
	Dirvožemis	1,3 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Numatyti atitinkamą vėdinimą.

Gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Naudoti EN 166 atitinkančias akių apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Medžiaga	:	butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	>= 480 min
Pirštinių storis	:	0,5 mm
Medžiaga	:	Fluorinta guma
Prasiskverbimo laiką	:	>= 480 min
Pirštinių storis	:	0,4 mm

Paaškinimai

: Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Apsauginės pirštinės, atitinkančios EN 374.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo organų apsauga

: Esant nepakankamam vėdinimui, kvėpuokite per respiratorių su filtru ABEK-P3, arba su deguonies įranga.
Esant dulkių paplitimui, naudokite kaukes nuo dulkių.

Apsauginės priemonės

: Atitinkamos asmeninės apsaugos priemonės (AAP) turi būti dėvimos pagal Reglamentą (ES) 2016/425.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba

: Siekiant išvengti atsitiktinio plastiko patekimo į aplinką, rekomenduojama taikyti atitinkamas sistemas ir metodus (pavyzdžiui, „Operation Clean Sweep®“).
Neturi patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	granulės
Spalva	:	natūrali spalva
Kvapą	:	bekvapis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Metanolis: Nepasikliauti kvapu: kvapo slenkstis yra didesnis nei poveikio ribinis dydis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	100 - 140 °C
Virimo temperatūrų intervalas	:	Skyla kaitinant.
Degumas	:	Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Netaikoma
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma, (kietas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 320 °C
pH	:	Netaikoma netirpus
Klampa Kinematinė klampa	:	neturima duomenų
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Netaikoma netirpus
Garų slėgis	:	Netaikoma (kietas)
Tankis	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Tūrinis tankis	:	500 - 600 kg/m ³
Dalelių dydis	:	
		3 - 10 mm Metodas: Vaizdo analizė (paviršiaus pagrindu)

Dalelių savybės

9.2 Kita informacija

Sprogmenys	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Garavimo greitis : Netaikoma
(kietas)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas – stabilus termoplastikas, chemiškai nereaktyvus.

Numatyta susijungimo reakcija įvyksta susijungiant su bazine derva ir drėgme: aplinkos sąlygomis, saunoje ar karšto vandens vonelėje.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Esant sąlyčiui su vandeniu ar drėgme, išsiskirs metanolis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Veikiamas drėgmės.
Temperatūros ir tiesioginių saulės spindulių ekstremumai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Nežinomas.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Gaisro sąlygomis:

Anglies monoksidas

Apdirbant ir termiškai apdorojant produktą, gali išsiskirti nedidelis lakiųjų angliavandenilių kiekis.

Tačiau, vykstant susijungimo reakcijai jungiantis su bazine derva: metanolis

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Pateikta informacija pagrąsta komponentø.

Paaiškinimai : Tačiau, vykstant susijungimo reakcijai jungiantis su bazine derva: išsiskiria metanolis (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanolis: Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
Kenkia organams.

Paaiškinimai : Dulkių įkvėpimas gali sudirginti kvėpavimo takus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Ilgas didelėmis dozėmis kvėpavimas skilimo produktais gali sukelti galvos skausmą ar kvėpavimo takų sudirginimą.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (bukagalve rainė (*Pimephales promelas*)): 0,36 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija)): 0,16 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Nesikaupia organizmuose.

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.

Paaiškinimai: Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje.

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..

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neturi patekti į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę. Patikrinkite vietinius reikalavimus.

Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Laikomi nepavojingais kroviniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Dioktilalavo dilauratas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikoma

Kiti nurodymai:

Cheminė medžiaga, atitinkanti IPS pranešimo taikymo kriterijus.
(dioctyltin dilaurato)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360D : Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

- H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H331 : Toksiška įkvėpus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H301 : Toksiška prarijus.
H370 : Kenkia organams.
H225 : Labai degūs skystis ir garai.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

- Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Repr. : Toksiškumas reprodukcijai
Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
2006/15/EC : Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2006/15/EC / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

Tolesnė informacija

- Kita informacija : Pareikšta pagal Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, II priedą ir jo pataisas.
Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.
Atlikejas : Borealis, Group Product Stewardship / Sandra Kaufmann
Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Komponentų klasifikacijos informacija yra pagrįsta žaliavų tiekėjų duomenimis.

Mišinio klasifikavimas:

- Aquatic Chronic 3 H412
STOT RE 2 H373
Repr. 1B H360D
Skin Sens. 1 H317

Klasifikavimo procedūra:

- Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Visico LE4431M

Versija 16.0

Peržiūrėjimo data: 13.12.2022

Ankstesnė data: 22.11.2021

Paneigimas

Mūsų žiniomis, čia pateikta informacija paskelbimo dieną buvo tiksli ir patikima, tačiau mes neprisiimame atsakomybės už šios informacijos tikslumą ir visumą.

Borealis nesuteikia garantijos, viršijančios čia pateiktą aprašymą. Tuo nesuteikiama pardavimo arba tikimo konkrečiam tikslui garantijos.

Mūsų produktų išbandymas ir testavimas siekiant patikrinti produkto tinkamumą tam tikriems kliento poreikiams yra kliento atsakomybė. Klientas atsakingas už tinkamą, saugų ir teisėtą mūsų produktų naudojimą, apdorojimą ir valdymą.

Neprisiimame atsakomybės atsižvelgdami į tai, kad Borealis produktai naudojami junginiuose su kitomis medžiagomis. Čia pateikiama informacija, susijusi tik su mūsų produktais, kai jie nenaudojami su jokiais trečios šalies medžiagų junginiais.