



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BUMPER COLOR

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Stonechip

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam apdorojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefonas : +34972478060

Telefaksas : +34972477394

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas : msds@roberlo.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225: Labai degūs skystis ir garai.

Odos dirginimas, 2 kategorija H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija H361: Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui įkvėpus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui įkvėpus.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P260 Neįkvėpti garų.
P260 Neįkvėpti aerozolio.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Sandėliavimas:

P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

toluenas
etilacetatas
Ksilenas, mišrūs izomerai
acetone

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
toluenas	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
etilacetatas	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 20
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Įkvėpimas gali sukelti šiuos simptomus:
Galvos skausmas
Svaigulys
Nuovargis
Silpnumas
Sąlytis su oda gali sukelti šiuos simptomus:
Raudonis
Nurijimas gali sukelti šiuos simptomus:
Pilvo skausmas
Pykinimas
Vėmimas
Diarėja

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

Rizikos : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Prireikus kontaktų dėl nenumatyto atvejo žiūrėti 1-mą skyrių. Dėl saugaus elgesio informacijos žiūrėti 7-tą skyrių. Dėl žalingo poveikio kontrolės ir asmeninių apsaugos priemonių žiūrėti 8-tą skyrių. Dėl tolesnio atliekų atsikratymo, laikytis rekomendacijų iš 13-to skyriaus.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

gaisro ir sprogoimo medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Naudoti tik sprogoimo nesukeliančią įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklinimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Sandėliavimo trukmė : 12 Meses

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Ypatingų šio produkto naudojimo rekomendacijų nėra, išskyrus tas, kurios išdėstytos anksčiau.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
toluenas	108-88-3	TWA	50 ppm 192 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			
		STEL	100 ppm 384 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			
		TPRD	100 ppm 384 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
		IPRD	50 ppm 192 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
Talkas	14807-96-6	IPRD	2 mg/m ³	LT OEL

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

		(Ikvepiamoji)		
		IPRD (Alveolinė)	1 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Alveolinė frakcija - tai dulkių dalis, praeinanti pro preseparatorių, kurio parametrai atitinka Johannesburgo konvencijos parametrus, pateiktus lentelėje. lentelė. Johannesburgo konvencijos parametrai Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 1,6; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 95% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 3,5; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 75% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 5,0; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 50% Aerodinaminis dalelių skersmuo, μm: 7,1; Praeinančios pro preseparatorių dalelės 0% Aerodinaminis skersmuo - tai rutulinės dalelės, kurios tankis 1 g/cm ³ , o kritimo greitis yra toks pat kaip ir nagrinėjamos dalelės nepriklausomai nuo pastarosios tikrojo dydžio, formos ir tankio skersmuo. Paprastai dūmų dalelės skersmuo yra mažesnis kaip 1 μm, vadinasi, didžioji jų dalis, kaip matyti lentelėje, praslinks pro minėtą preseparatorių. Taigi visos dūmų dalelės yra laikomos alveoline frakcija, todėl nebūtina naudoti preseparatorių dirbant su dūmų mėginiais. Metalų dūmai paprastai susidaro dėl metalo garų kondensacijos ir galbūt oksidacijos.			
etilacetatas	141-78-6	IPRD	150 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
		NRD	300 ppm 1.100 mg/m ³	LT OEL
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Tolesnė informacija	Orientacinis			
Ksilenas, mišrūs izomerai	1330-20-7	IPRD	50 ppm 200 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 450 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	500 ppm 1.210 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.000 ppm 2.420 mg/m ³	LT OEL

BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
toluenas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	147 mg/m ³
etilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	734 mg/m ³
Ksilenas, mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m ³
acetonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1210 mg/m ³

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
- Rankų apsauga
Medžiaga : Tirpikliams atsparios pirštinės
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepralaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
- Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : skystas, klampusis
- Spalva : juoda
- Kvapas : būdingas
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : -4 °C
Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras
Setaflash
- Viršutinė sproguomo riba / : nenustatyta



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogo riba /
Žemutinė degumo riba : nenustatyta

Garų slėgis : nenustatyta

Tankis : 1,15 g/cm³ (20 °C)
Metodas: ISO 2811-1

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : nemaišus

Klampa
Dinaminė klampa : 155.000 mPa.s (20 °C)
Metodas: ISO 2555

Kinematinė klampa : > 20,5 mm²/s (40 °C)

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

**BUMPER COLOR**Versija
1.1Peržiūrėjimo data:
31.10.2018Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:**toluenas:**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 28,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

etilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.620 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 44 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 18.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Ksilenas, mišrūs izomerai:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.300 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 22,08 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.100 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

acetone:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 5.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 76 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 15.800 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rezultatas: Odos dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Stiprus akių dirginimas

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 3 kategorijos narkotinio poveikio specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojami kaip 2 kategorijos specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

**BUMPER COLOR**Versija
1.1Peržiūrėjimo data:
31.10.2018Saugos duomenų lapo numeris:
H51270**Toksiškumas įkvėpus****Produktas:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Tolesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai: Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Komponentai:****etilacetatas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 212 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 164 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): > 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Ksilenas, mišrūs izomerai:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 14 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): > 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

acetone:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 5.540 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 12.100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

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 : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į nuotekų kolektorių.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR : 1263
IMDG : UN 1263
IATA (Kroviny) : UN 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DAŽAI
IMDG : PAINT
IATA (Kroviny) : Paint



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3
IMDG : 3
IATA (Kroviny) : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Ženkliai : 3
IMDG
Pakuotės grupė : III
Ženkliai : 3
EmS Kodas : F-E, S-E

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija : 366
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Ženkliai : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR
Aplinkai pavojinga : ne
IMDG
Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Exemption: PG III not PG II according to section 2.2.3.1.4 (ADR), 2.3.2.2 (IMDG).

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	Kiekis 1 5.000 t	Kiekis 2 50.000 t
P5c	DEGIEJI SKYSČIAI	5.000 t	50.000 t

Lakieji organiniai junginiai : 506 g/l

Direktyva 2004/42/EB : Specialiosios baigiamosios dangos (840 g/l)

**BUMPER COLOR**Versija
1.1Peržiūrėjimo data:
31.10.2018Saugos duomenų lapo numeris:
H51270**Kiti nurodymai:**

Produktas klasifikuojamas ir ženklinaamas pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

The supplier has not carried out evaluation of chemical safety.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

EUH066	:	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
2017/164/EU	:	Komisijos direktyva (ES) 2017/164, kuria sudaromas ketvirtasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas pagal Tarybos direktyvą 98/24/EB ir iš dalies keičiamos Komisijos direktyvos 91/322/EEB, 2000/39/EB ir 2009/161/ES
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2017/164/EU / STEL	:	Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

2017/164/EU / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : <http://echa.europa.eu>, <http://eur-lex.europa.eu>

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas



BUMPER COLOR

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
31.10.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
H51270

STOT RE 2

H373

Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT