



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : aerosolis
paskirtis

Rekomenduojami naudojimo : Skirta naudoti tik pramonės įrenginiuose arba profesionaliam
apdirbimui

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 : msds@roberlo.com
elektroninio pašto adresas

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)

Aerzoliai, 1 kategorija H222: Ypač degus aerosolis.
H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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

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

EUH066: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija:

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 Neįkvėpti aerosolio.
P280 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Sandėliavimas:

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/ 122 °F temperatūroje.

Šalinimas:

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

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

n-butilacetatas
etilmetilketonas

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.

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)
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 15

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

	607-025-00-1 01-2119485493-29	EUH066	
etilmetilketonas	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 10 - < 15
isobutyl methyl ketone	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 EUH066	>= 5 - < 10
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 - < 3
diacetone alcohol	123-42-2 204-626-7 603-016-00-1 01-2119473975-21	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 2,5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
dimetileteris	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	>= 40 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 5

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 kviesiti gydytoją.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Jei simptomai toliau išlieka, kviesiti gydytoją.

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.
NESKATINTI vėmimo.
Netrikdyti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

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 : Naudoti vandens pusrus, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminį preparatą arba anglies dioksidą.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Gaisro metu susidarys tiršti juodi dūmai, turintys pavojingų degimo produktų (žiūrėti 10 rubriką).

Pavojingi degimo produktai : Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.
Pakuotes/talpyklas atvėsinti vandens pusrusais.
Saugoti paviršinius vandenį ir gruntinio vandens sistemą nuo taršos gaisro gesinimo vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Vėdinti patalpas.
Vengti dulkių įkvėpimo.
Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

priemonės

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 : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms 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 gaisro ir sprogo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos. Talpose nebandykite sukelti ar sumažinti slėgio, jų nepjaustykite, nelituokite, nešlifukite, negręžkite ir nepoliruokite.

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 : SAUGOKITĖS: Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant kokios nors įkaitintos medžiagos. Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Sandėliavimo trukmė : 12 Meses

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo : Ypatingų šio produkto naudojimo rekomendacijų nėra,
atvejis (-ai) 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
dimetileteris	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	1.500 ppm 2.280 mg/m ³	LT OEL
n-butilacetatas	123-86-4	IPRD	100 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	150 ppm 700 mg/m ³	LT OEL
etilmetilketonas	78-93-3	STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		TPRD	300 ppm 900 mg/m ³	LT OEL
		IPRD	200 ppm 600 mg/m ³	LT OEL
isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	20 ppm 83 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	50 ppm 208 mg/m ³	LT OEL

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	TWA	50 ppm 275 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 550 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			
		IPRD	50 ppm 250 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	patekimas per nepažeistą odą			
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			
diacetone alcohol	123-42-2	IPRD	25 ppm 120 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	50 ppm 240 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
dimetileteris	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1894 mg/m ³
n-butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	480 mg/m ³
butanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m ³
Ksilenas, mišrūs izomerai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	77 mg/m ³
diacetone alcohol	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	66,4 mg/m ³



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

			poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	66,4 mg/m ³

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.
- Rankų apsauga
Medžiaga : Chemikalams atsparios pirštinės, pagamintos iš butilkaučiuko ar butadiennitrilinio kaučiuko, III kategorija pagal EN 374.
- 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.
Dulkių ir aerozolių 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 : aerosolis
- Spalva : bespalvė
- Kvapaspas : būdingas
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : -39 °C
Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras
Setaflash
- Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba : nenustatyta
- Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba : nenustatyta

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Garų slėgis	:	nenustatyta
Tankis	:	0,788 g/cm ³ (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Netaikomas

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Reaguoja su šiomis medžiagomis:
Reduktoriai
Stiprios rūgštys
Aminai
Organiniai peroksidai
Galima su oksidatoriais.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
Veikiamas saulės šviesos.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Sarminiai metalai
Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Terminis skilimas : Anglies monoksidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

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:

n-butilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 10.768 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 17.600 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

etilmetilketonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.737 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 23,5 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 6.480 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

isobutyl methyl ketone:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.080 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 8,2 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 20.000 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

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

diacetone alcohol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.002 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 38 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 13.750 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

dimetileteris:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 8.532 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 35,7 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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.

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

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 : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

n-butilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 18 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 32 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): 675 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

etilmetilketonas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 2.993 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 380 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): 1.972 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

isobutyl methyl ketone:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 179 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 200 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): 400 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Ksilenas, mišrūs izomerai:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 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

diacetone alcohol:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 420 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): > 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

dimetileteris:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 4.100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 4.400 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 100 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 408 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 1.000 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

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.



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

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

- IMDG : UN 1950
IATA (Kroviny) : UN 1950

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- ADR :
IMDG : AEROSOLS
IATA (Kroviny) : Aerosols, flammable

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- ADR : 2
IMDG : 2.1
IATA (Kroviny) : 2.1

14.4 Pakuotės grupė

- ADR**
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Klasifikacinis kodas : 5F
Ženkliai : 2.1
- IMDG**
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkliai : 2.1
EmS Kodas : F-D, S-U
- IATA (Kroviny)**
Pakavimo instrukcija : 203
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkliai : Flammable Gas

14.5 Pavojus aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikomas

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.

		Kiekis 1	Kiekis 2
P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	150 t	500 t

Lakieji organiniai junginiai : 661 g/l

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

Kiti nurodymai:

Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas 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 džiūvimą arba skilinėjimą.

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.

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.

H373 : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Gas	:	Degiosios dujos
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Press. Gas	:	Slėgio veikiamos dujos
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
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
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio 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, ženklinimo, 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 greitėjimo 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



AIRCOLOR 1K CLEAR COAT

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
23.05.2018

Saugos duomenų lapo numeris:
F68034

Tolesnė informacija

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

Mišinio klasifikavimas:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
	EUH066

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
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