



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AIRCOLOR ISOFINE

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.U.
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)

Aerozoliai, 1 kategorija	H222: Ypač degus aerosolis. H229: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Atsargumo frazės : P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

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.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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:

acetone
n-butilacetatas
butan-1-olis
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)

Papildomas ženklavimas

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

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)
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	>= 10 - < 25
n-butylacetatas	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 2,5 - < 10
butan-1-olis	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 2,5 - < 10
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	>= 2,5 - < 10
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	>= 1 - < 2,5
Epoxy resin (medium molecular weight ~1000)	25036-25-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 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	>= 50 - < 75
1-metoksi-2-propanolis	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

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 nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Dėl atsargos praplauti akis tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
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.

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 : Informacijos neturima.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Informacijos neturima.

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 pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

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 : Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

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 : Išsipylius, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

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 : Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškvoms 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. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

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. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Sandėliavimo trukmė : 12 Mese

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyta 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
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
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
n-butilacetatas	123-86-4	IPRD	100 ppm 500 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	150 ppm 700 mg/m ³	LT OEL
butan-1-olis	71-36-3	IPRD	15 ppm 45 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, ūmus poveikis			

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

		NRD	30 ppm 90 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti, ūmus poveikis			
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
titano dioksidas	13463-67-7	IPRD	5 mg/m ³	LT OEL
1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	STEL	150 ppm 568 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			
		TWA	100 ppm 375 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			
		TPRD	75 ppm 300 mg/m ³	LT OEL
		IPRD	50 ppm 190 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

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
dimetileteris	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1894 mg/m ³
acetonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1210 mg/m ³
n-butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	480 mg/m ³
butan-1-olis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	310 mg/m ³



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

butanonas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	600 mg/m ³
1-metoksi-2-propanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	369 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 : Nepalaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : aerosolis
- Spalva : šviesiai pilka, tamsiai pilka
- Kvapas : būdingas
- pH : Netaikomas
- Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : nenustatyta
- Pliūpsnio temperatūra : -41 °C
Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras
Setaflash
- Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba : nenustatyta
- Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba : nenustatyta
- Garų slėgis : nenustatyta
- Tankis : 0,78 g/cm³ (20 °C)
Metodas: ISO 2811-1
- Tirpumas
Tirpumas vandenyje : nemaišus
- Klampa

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

Kinematinė klampa : Netaikomas

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla 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:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Komponentai:

acetone:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 76 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

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

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

butan-1-olis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 790 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 24,6 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 3.430 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 : LD50 (Triušis): 20.000 mg/kg

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

su oda

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

1-metoksi-2-propanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.016 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 5.456 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: 13.000 mg/kg
Metodas: Perskaičiuotas ūmaus toksiškumo taškinis įvertis

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Rezultatas: Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

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.

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Toksiškumas reprodukcijai - : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
Vertinimas 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:

acetone:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 5.540 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 12.100 mg/l
kitiems vandens : Ekspozicijos laikas: 48 h
bestuburiams : Metodas: OECD Bandymų metodika 202

n-butilacetatas:

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

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

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

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

butan-1-olis:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 1.376 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1.328 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Algae): 500 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

etilmetilketonas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 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 (Žuvis): 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

dimetileteris:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 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

1-metoksi-2-propanolis:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 20.800 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 23.300 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): 10 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h

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 : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
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

AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

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

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.

P3a	DEGIEJI AEROZOLIAI	Kiekis 1 150 t	Kiekis 2 500 t
-----	--------------------	-------------------	-------------------



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

Lakieji organiniai junginiai : 683 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.
H302 : Kenksminga prarijus.
H315 : Dirgina odą.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 : Kenksminga įkvėpus.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit. : Akių dirginimas
Flam. Gas : Degiosios dujos
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Press. Gas : Slėgio veikiamos dujos
Skin Irrit. : Odos dirginimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
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 drabo 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
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



AIRCOLOR ISOFINE

Versija
1.1

Peržiūrėjimo data:
20.01.2021

Saugos duomenų lapo numeris:
F69581

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; NZLoC - 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

Mišinio klasifikavimas:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
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