



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AIRCOLOR SATIN BLACK

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.

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.

2.2 Ženklavimo elementai

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

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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 skilninėjimą.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

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.

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:

etilacetatas
n-butilacetatas
2-metoksi-1-metiletilacetatas

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) |
|----------------------|---|--|--------------------------|
| etilacetatas | 141-78-6 205-500-4 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10 - < 25 |

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| | 607-022-00-5 01-2119475103-46 | STOT SE 3; H336 EUH066 | |
| n-butilacetatas | 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 |
| reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | Nepriskirta 905-562-9 01-2119555267-33 | 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 | >= 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 |
| 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 - < 2,5 |
| etilbenzenas | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | <= 1 |
| 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 |
| 2-metoksi-1-metiletilacetatas | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 2,5 - < 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 nukentėjusio be priežiūros.

Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

- Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir 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. 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 : Anglies monoksidas
Anglies dioksidas (CO₂)

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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.
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.
Vengti dulkių įkvėpimo.
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 : 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-ą skyrių. Dėl saugaus elgesio informacijos žiūrėti 7-ą skyrių. Dėl žalingo poveikio kontrolės ir asmeninių apsaugos priemonių žiūrėti 8-ą 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.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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 sprogoimo : 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 : 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

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-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 |
| etilacetatas | 141-78-6 | IPRD | 150 ppm | LT OEL |

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

| | | | | |
|-------------------------------|--|------|------------------------------------|-------------|
| | | | 500 mg/m ³ | |
| | | 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 | | | |
| n-butilacetatas | 123-86-4 | IPRD | 100 ppm 500 mg/m ³ | LT OEL |
| | | TPRD | 150 ppm 700 mg/m ³ | LT OEL |
| 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 | | | |
| 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 |
| 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 | 2000/39/EC |

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

| | | | | |
|---------------------|--|------|----------------------------------|------------|
| | | | 221 mg/m ³ | |
| 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 | | | |

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 |
| etilacetatas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 734 mg/m ³ |
| n-butilacetatas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 480 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 |

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys 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.
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 : juoda
- Kvapas : būdingas
- pH : Netaikomas

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

| | | |
|---|---|---|
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | nenustatyta |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Netaikomas |
| Pliūpsnio temperatūra | : | -41 °C Metodas: ISO 1523, uždaras cilindras Setaflash |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba | : | nenustatyta |
| Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba | : | nenustatyta |
| Garų slėgis | : | nenustatyta |
| Tankis | : | 0,763 g/cm ³ (20 °C) Metodas: ISO 2811-1 |
| Tirpumas Tirpumas vandenyje | : | nemaišus |
| Klampa Dinaminė 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

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produktas:

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:

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

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

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

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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
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

etilbenzenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.500 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 17,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 4 h
Bandymo atmosfera: dujos
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 15.400 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



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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.

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

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

etilacetatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 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

n-butilacetatas:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvys): 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
- Toksiškumas jūros
dumbliams : EC50 (Algae): 675 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 : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 16 mg/l

AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : AEROSOLS
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



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

Klasifikacinis kodas : 5F
Ženkilai : 2.1

IMDG

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : 2.1
EmS Kodas : F-D, S-U

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 203
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y203
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu
Ženkilai : 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.

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

Lakieji organiniai junginiai : 696 g/l

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

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 džiūvimą arba skilinėjimą.



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

| | |
|------|--|
| H220 | : Ypač degios dujos. |
| H225 | : Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | : Degūs skystis ir garai. |
| H280 | : Turi slėgio veikiančių 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. |
| H373 | : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus. |
| H412 | : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. | : Ūmus toksiškumas |
| Aquatic Chronic | : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai |
| 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 |
| 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 |
| 2017/164/EU / STEL | : Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė |
| 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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas,



AIRCOLOR SATIN BLACK

Versija
1.0

Peržiūrėjimo data:
03.11.2020

Saugos duomenų lapo numeris:
F69477

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 greitinimo 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 Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |

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