



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Saugos Duomenų Lapas pagal Reg. (ES) 2020/878

Patikrinimo data 2023-12-12

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr. 2.22

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Produkto pavadinimas | Permanent Ink Remover |
| Produkto Kodas (-ai) | APIR125, ZA |
| Saugos duomenų lapo numeris | 00257 |
| Gryna medžiaga / mišinys | Mišinys |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Valymo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

| <u>Gamintojas</u> | <u>Tiekėjas</u> |
|---|--|
| AF INTERNATIONAL MacDermid Alpha Electronics Solutions ASHBY PARK COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH LEICESTERSHIRE. LE65 1JR UNITED KINGDOM | HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS 91540 MENNECY FRANCE |
| +44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640 | +33 (0) 1 82 88 47 94 |
| info@af-net.com | info@af-net.com |

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas info@af-net.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 / +370 687 53378

Pagalbos telefono numeris - SVARBU SKAMBINTI: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą

(EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildomos pastabos

Detergentų ženklavimas < 5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

2.3. Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

Informacija apie endokrininę sistemą Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.
ardančią medžiagą

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

| Cheminis pavadinimas | Svoris – % | REACH registracijos numeris | EB Nr. (ES indekso Nr.) | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Konkreiti koncentracijos riba (SCL): | M veiksnys | M veiksnys (ilgalaikis) |
|--|------------|-----------------------------|-------------------------|--|--------------------------------------|------------|-------------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | 10-30 | 01-2119450011-60-0000 | 252-104-2 | - | - | - | - |

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Ūmaus toksiškumo įvertis

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50 mg/kg | Dermalinis LD50 mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulksės / dulksna - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm |
|--|---------------------|-----------------------|--|--|---|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | 5350 | 9500 | Nėra duomenų | Nėra duomenų | Nėra duomenų |

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|------------------|---|
| Iškvėpus | Perkelkite į gryną orą. |
| Patekus į akis | Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją. |
| Patekus ant odos | Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją. |
| Prarijus | Išskalauti burną. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

| | |
|-------------------|---|
| Simptomai | Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. |
| Poveikio pasekmės | Nėra. |

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

| | |
|--------------------|---------------------|
| Pastaba gydytojams | Gydykite simptomus. |
|--------------------|---------------------|

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-------------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. |
| Didelis gaisras | DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove. |

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|--|--------------------|
| Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai | Nėra informacijos. |
|--|--------------------|

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|--|---|
| Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams | Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones. |
|--|---|

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Asmeninės atsargumo priemonės | Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. |
|-------------------------------|--------------------------------|

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustačiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga | Austrija | Belgija | Bulgarija | Kroatija |
|--|---|---|--|--|---|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ D* | TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ K* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ * |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ K* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * |
| Cheminis pavadinimas | Kipras | Čekijos Respublika | Danija | Estija | Suomija |

| | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | * TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ | TWA: 270 mg/m ³ Ceiling: 550 mg/m ³ D* | TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H* STEL: 100 ppm STEL: 618 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ A* | TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho* |
| Methanol 67-56-1 | * TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ D* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ A* | TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ iho* |
| Cheminis pavadinimas | Prancūzija | Vokietija TRGS | Vokietija DFG | Graikija | Vengrija |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ * | TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ * | TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ H* | TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m ³ * | TWA: 260 mg/m ³ TWA: 200 ppm b* |
| Cheminis pavadinimas | Airija | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija | Lietuva |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ cute* | TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ cute* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Ada* | STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm O* |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ cute* | TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m ³ cute* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Ada* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ O* |
| Cheminis pavadinimas | Liuksemburgas | Malta | Nyderlandai | Norvegija | Lenkija |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Peau* | skin* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ | TWA: 48.7 ppm TWA: 300 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ H* | STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³ skóra* |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Peau* | skin* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 133 mg/m ³ H* | TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ H* | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels skóra* |
| Cheminis pavadinimas | Portugalija | Rumunija | Slovakija | Slovėnija | Ispanija |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Cutânea* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ P* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ K* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ K* | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ via dérmica* |
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ |

| Cheminis pavadinimas | Švedija | Šveicarija | Jungtinė Karalystė |
|--|--|--|---|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk* |
| 2-Propenoic acid, methyl ester, reaction products with 2-ethyl-1-hexanamine and sodium hydroxide 68610-44-6 | - | S+ | - |
| Methanol 67-56-1 | Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m ³ NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk* |

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

| Cheminis pavadinimas | Oralinis | Dermalinis | Įkvėpus |
|---|----------|--|--|
| Dipropylene Glycol n-Propyl Ether 29911-27-1 | - | 60 mg/kg bw/day [4] [6] | 84 mg/m ³ [4] [6] |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | - | 283 mg/kg bw/day [4] [6] | 308 mg/m ³ [4] [6] |
| Methanol 67-56-1 | - | 20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7] | 130 mg/m ³ [4] [6] 130 mg/m ³ [4] [7] 130 mg/m ³ [5] [6] 130 mg/m ³ [5] [7] |

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

| Cheminis pavadinimas | Oralinis | Dermalinis | Įkvėpus |
|---|--|--|--|
| Dipropylene Glycol n-Propyl Ether 29911-27-1 | 6 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 21 mg/m ³ [4] [6] |
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | 36 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 37.2 mg/m ³ [4] [6] |
| Methanol 67-56-1 | 4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7] | 4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7] | 26 mg/m ³ [4] [6] 26 mg/m ³ [4] [7] 26 mg/m ³ [5] [6] 26 mg/m ³ [5] [7] |

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

| Cheminis pavadinimas | Gėlas vanduo | Freshwater (intermittent release) | Jūros vanduo | Marine water (intermittent release) | Oras |
|----------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|-------------------------------------|------|
| Dipropylene Glycol | 19 mg/L | 190 mg/L | 1.9 mg/L | - | - |

| Cheminis pavadinimas | Gėlas vanduo | Freshwater (intermittent release) | Jūros vanduo | Marine water (intermittent release) | Oras |
|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|--|------|
| Monomethyl Ether 34590-94-8 | | | | | |
| Methanol 67-56-1 | 20.8 mg/L | 1540 mg/L | 2.08 mg/L | - | - |

| Cheminis pavadinimas | Gėlo vandens nuosėdos | Jūrų nuogulos | Sewage treatment | Dirvos | Mitybos grandinė |
|--|---------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether 34590-94-8 | 70.2 mg/kg sediment dw | 7.02 mg/kg sediment dw | 4168 mg/L | 2.74 mg/kg soil dw | - |
| Methanol 67-56-1 | 77 mg/kg sediment dw | 7.7 mg/kg sediment dw | 100 mg/L | 100 mg/kg soil dw | - |

8.2. Poveikio kontrolė

| | |
|--|---|
| Techninės priemonės | Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. |
| Asmeninės apsaugos priemonės | |
| Akių / veido apsauga | Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. |
| Rankų apsauga | Mūvėti tinkamas pirštines. |
| Odos ir kūno apsauga | Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. |
| Kvėpavimo takų apsauga | Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos. |
| Bendros higienos priemonės | Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. |
| Aplinkos poveikio kontrolės priemonės | Nėra informacijos. |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Fizikinė būseną | Skystis |
| Išvaizda | Skystis |
| Spalva | Bespalvis |
| Kvapą | Būdinga. |
| Kvapo ribinė vertė | Nėra informacijos |

Savybė

| | |
|---|--------------|
| Lydimosi / kietėjimo temperatūra | Nėra duomenų |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų |
| Degumas | Nėra duomenų |
| Užsidegimo ore riba | |
| Viršutinė degumo arba sprogdumo riba | Nėra duomenų |

Pastabos • Metodas

| |
|----------|
| Nežinoma |
| Nežinoma |
| Nežinoma |
| Nežinoma |

| | | |
|---|-------------------|----------|
| Apatinė degumo arba sproguomo riba | Nėra duomenų | |
| Pliūpsnio temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Skaidymosi temperatūra | | Nežinoma |
| pH | Nėra duomenų | Nežinoma |
| pH (kaip vandeninio tirpalo) | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Kinematinė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dinaminė klampa | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Tirpumas vandenyje | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Tirpumas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Pasiskirstymo koeficientas | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Garų slėgis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Santykinė drėgmė | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Piltinis tankis | Nėra duomenų | |
| Garų Tankis | Nėra duomenų | |
| Santykinis garų tankis | Nėra duomenų | Nežinoma |
| Dalelių charakteristikos | | |
| Dalelės Dydis | Nėra informacijos | |
| Dalelių Dydžio Pasiskirstymas | Nėra informacijos | |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Sproguomo savybės Laikoma (-as) nesprogia (iu).

Oksidavimosi savybės Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

| | |
|------------------|--|
| Ikvėpus | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. |
| Patekus į akis | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. |
| Patekus ant odos | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia nedidelį odos dirginimą. |
| Prarijus | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. |

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Ilgalaikis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Nėra informacijos

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

| | |
|------------------------------------|----------------|
| ATEmix (prarijus) | 5,554.10 mg/kg |
| ATEmix (dermalinis) | 7,867.50 mg/kg |
| ATEmix (ikvėpus dujų) | 99,999.00 ppm |
| ATEmix (ikvėpus garų) | 99,999.00 mg/l |
| ATEmix (ikvėpus dulkių / dulksnos) | 99,999.00 mg/l |

| Cheminis pavadinimas | Oralinis LD50 | Dermalinis LD50: | Ikvėpus LC50 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether | = 5.35 g/kg (Rat) | = 9500 mg/kg (Rabbit) | - |

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Sukelia nedidelį odos dirginimą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - vienkartinis poveikis Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT - repeated exposure Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Įkvėpimo pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

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

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

| Cheminis pavadinimas | Dumbliai/vandens augalai | Žuvis | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis |
|-------------------------------------|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether | - | LC50: >10000mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: =1919mg/L (48h, Daphnia magna) |

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Šiam produktui nėra jokių duomenų.

| Cheminis pavadinimas | Pasiskirstymo koeficientas |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether | 0.35 |

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Šiame gaminyje nėra medžiagos (-ų), klasifikuojamos (-ų) kaip PBT arba vPvB viršija deklaruojamą ribą.

| Chemini pavadinimas | PBT ir vPvB vertinimas |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether | Medžiaga nėra PBT / vPvB |

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
 14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas
 14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
 14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams
 Specialios nuostatos Nėra
 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus Nėra informacijos

RID

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas
 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) Nereglamentuojamas

| | |
|---|-------------------|
| 14.4 Pakuotės grupė | Neregamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

ADR

| | |
|---|-------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris | Neregamentuojamas |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuojamas |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | Neregamentuojamas |
| 14.4 Pakuotės grupė | Neregamentuojamas |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Netaikytina |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| Specialios nuostatos | Nėra |

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

| Cheminis pavadinimas | Prancūzijos RG numeris |
|--|------------------------|
| Dipropylene Glycol Monomethyl Ether - 34590-94-8 | RG 84 |

Vandens pavojingumo klasė (WGK) šiek tiek pavojinga vandeniui (WGK 1)

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

TSCA

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

DSL/NDSL

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

EINECS/ELINCS

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

ENCS

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

IECSC

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

KECL

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

PICCS

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

AIIC

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

NZIoC

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

aiškinimas:

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“
DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas
EINECS/ELINCS - Europos esamų cheminių medžiagų sąrašas / Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
ENCS - Japonijos esamos ir naujos cheminės medžiagos
IECSC - Kinijos esamų cheminių medžiagų sąrašas
KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos
PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas
AIRC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas
NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita

Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacijaSaugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas**Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas Section 8: Exposure controls/personal protection

| | | | |
|-------|------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (laiko matmenų vidurkis) | STEL | STEL (trumpalaikio poveikio riba) |
| Lubos | Didžiausia ribinė vertė | Sk* | Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos |
| + | Jautrinančios medžiagos | | |

| Klasifikavimo procedūra | |
|--|---------------------|
| Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Naudojamas metodas |
| Ūmus oralinis toksiškumas | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus dermalinis toksiškumas | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna | Skaičiavimo metodas |
| Odos ėsdinimas/dirginimas | Skaičiavimo metodas |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas | Skaičiavimo metodas |
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Skaičiavimo metodas |
| Odos jautrinimas | Skaičiavimo metodas |
| Mutageniškumas | Skaičiavimo metodas |
| Kancerogeniškumas | Skaičiavimo metodas |
| Toksinis poveikis reprodukcijai | Skaičiavimo metodas |
| STOT - vienkartinis poveikis | Skaičiavimo metodas |
| STOT - repeated exposure | Skaičiavimo metodas |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai | Skaičiavimo metodas |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | Skaičiavimo metodas |
| Įkvėpimo pavojus | Skaičiavimo metodas |
| Ozonas | Skaičiavimo metodas |

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
 Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)
 Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA_API)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų
JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas
Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)
Pavojingų medžiagų duomenų bazė
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)
Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)
Nacionalinės medicinos bibliotekos „PubMed“ duomenų bazė (NLM PUBMED)
Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys
Pasaulio sveikatos organizacija

Patikrinimo data 2023-12-12

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga