

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------------------|---|
| Prekinis pavadinimas | : Methyl DIPROXITOL |
| Produkto kodas | : U5139 |
| Registracijos numeris ES | : 01-2119450011-60-0001, 05-2114289999-15-0000 |
| CAS Nr. | : 34590-94-8 |
| Kitos identifikavimo priemonės | : 2-(2-methoxymethylethoxy)propanol, DPGME, DPM, Methoxy dipropanol |

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| | |
|--------------------------------------|---|
| Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis | : Specialios paskirties tirpiklis. Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus. |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai | : Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju. |

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

| | |
|-----------------------|---|
| Gamintojas / tiekėjas | : Shell Chemicals Europe B.V. PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands |
| Telefonas | : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 |
| Telefaksas | : +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230 |
| MSDS kontaktas | : sccmsds@shell.com |

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 (0) 1235 239 670 (Šis numeris telefono, veikiančio 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę)
Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus:
tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

| | |
|------------------|--|
| Kita informacija | : DIPROXITOL yra prekės ženklas, priklausantis "Shell Trademark Management B.V." ir "Shell Brands Inc.", kurį naudoja "Shell plc." filialai. |
|------------------|--|

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pagal turimus duomenis ši medžiaga / mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

2.2 Ženklinimo elementai

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

| | | |
|----------------------|---|--|
| Pavojaus piktogramos | : | Pavojaus simbolis nereikalingas |
| Signalinis žodis | : | Nėra signalinio žodžio |
| Pavojingumo frazės | : | FIZINIAI PAVOJAI: Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų. PAVOJAI SVEIKATAI: Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis pavojų sveikatai. PAVOJUS APLINKAI: Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai. |
| Atsargumo frazės | : | Prevencija: Nėra įspėjamųjų frazių. Greitoji pagalba: Nėra įspėjamųjų frazių. Sandėliavimas: Nėra įspėjamųjų frazių. Šalinimas: Nėra įspėjamųjų frazių. |

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga.

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: 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.

Garai yra sunkesni už orą. Garai gali keliauti žemės paviršiumi ir pasiekti nuotolinius užsidegimo šaltinius, sukeldami staigaus gaisropavojų.

Netgi tinkamai įžeminus ir prijungus, ši medžiaga vis tiek gali kaupti elektrostatinį krūvį.

Jeigu susikaupia pakankamas krūvis, gali įvykti elektrostatinė iškrova ir užsidegti liepsnūs oro ir garų mišiniai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. | Koncentracija (% w/w) |
|---------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Dipropylene glycol methyl ether | 34590-94-8 252-104-2 | <= 100 |
| 2-Methoxy-1-propanol | 1589-47-5 216-455-5 | < 0,1 |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Mažai tikėtina, kad yra pavojingas sveikatai, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemonės atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.
- Įkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
- Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Galimi kvėpavimo takų sudirginimo požymiai ir simptomai - laikinas deginimo pojūtis nosyje ir gerklėje, kosulys ir (arba) pasunkėjęs kvėpavimas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Jokių specifinių pavojų normaliomis naudojimo sąlygomis
Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas,
paraudimas arba patinimas.
Akių sudirginimo ženklai ir simptomai gali būti deginimo
pojūtis, paraudimas, patinimas ir/arba susiliejęs vaizdas.
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.
Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti
centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius
mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu.

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

Gydymas : Gali sukelti cheminį pneumonitą.
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Sukelia centrinės nervų sistemos susilpnėjimą

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos, vanduo arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, anglies dioksidas, smėlis arba žemės gali būti naudojami tikėsant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Esant nepakankamam sudegimui, gali išsiskirti anglies monoksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Tolesnė informacija : Iš gaisro teritorijos evakuokite visą, su gelbėjimu nesusijusį, personalą.
Gretimus konteinerius laikykite vėsiai, apipurkšdami vandeniu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
Informuokite valdžią, jei gali įvykti susidūrimas su visuomene, ar aplinka.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui.
Garai yra sunkesni nei oras, plinta žemės paviršiumi ir gali sukelti gaisrą toliau esančiose teritorijose
Garai gali suformuoti sprogstamą mišinį su oru
6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos, akių ir rūbų kontakto.
Izoliuokite pavojingą teritoriją ir neįleiskite nereikalingo, ar neapsisaugojusio, personalo
Laikykitės prieš vėją ir venkite žemų vietų

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Sustabdykite nutekėjimą, nesukeliant pavojaus asmenų sveikatai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius aplinkinėje teritorijoje. Naudokite tinkamą nukenksminimą (produktą ir ugnies gesinimo priemones), išvengdami aplinkos taršos.
Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlį, žemes ir kitus tinkamus barjerus. Pabandykite išsklaidyti dujas, arba nukreipti jas į saugią vietą, naudojantis, pavyzdžiui, rūko purškikliais. Imkitės atsargumo priemonių nuo statinės iškrovos. Užtikrinkite elektros nenutrūkstumą, įžeminant visą įrangą.
Išvėdinkite užterštą teritoriją
Stebėkite teritoriją, su greitai užsidegančių dujų indikatoriumi.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant dideliu skysčio išsiliejimui (> 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba, tokių kaip vakuuminis sunkvežimiai, į pagalbinių cisternų tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Nenuplauti liekanas vandeniu. Išsaugoti kaip užterštas atliekas. Leisti liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir jį saugiai sunaikinti. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.
Esant mažam skysčio išsiliejimui (< 1 statinė), transportuoti mašinų pagalba į pažymėtą ir uždaramą konteinerį tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui. Leisti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

liekanoms išgaruoti arba susigerti į tinkamą sugėrikį ir sunaikinti jį saugiai. Pašalinti užterštą dirvožemį ir saugiai sunaikinti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- | | |
|----------------------------------|--|
| Techninės priemonės | : Venkite medžiagos įkvėpimo, ar kontakto. Naudokite tik vėdinamose patalpose. Po apdorojimo nusiprauskite. Asmeninės apsauginės įrangos pasirinkimo patarimų ieškokite šios specifikacijos 8 skyriuje. Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamą kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui. Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga. |
| Saugaus naudojimo rekomendacijos | : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika. Krovinių laikymo bakai turėtų būti aptverti. Užgesinkite visas atviras liepsnas. Nerūkykite. Pašalinkite užsidegančius šaltinius. Venkite kibirkščių. Dėl elektrostatinės iškrovos gali kilti gaisras. Užtikrinkite nenutrūkstamą elektros tiekimą, prijungę ir įžeminę visą įrangą, kad sumažintumėte riziką. Laikymo talpyklos tuščioje erdvėje garai gali būti liepsnaus / sprogaus diapazono, taigi gali būti liepsnūs. Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemonės, kad neįvyktų gaisras. Pildymo, išleidimo arba tvarkymo darbams NENAUDOKITE suspausto oro. |
| Produkto perkėlimas | : Patarimų žr. skyriuje „Naudojimas“. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- | | |
|---|---|
| Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms | : Garai yra sunkesni nei oras. Gali kauptis duobėse ir ribotose erdvėse Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje. |
|---|---|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

- Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Naudojamos talpyklos arba jų vidinė danga turi būti pagamintos iš mažaanglio, nerūdijančio plieno. Netinkama medžiaga: Natūralios, butilo, neopreno, arba nitrilo gumos
- Patarimai dėl konteinerių : Konteineriuose, netgi tuose, kurie buvo ištuštinti, gali būti sprogstamų garų. Nepjaukite, negręžkite, nešlifukite, nevirinkite ir nedarykite kitų panašių darbų konteineriams, ar šalia jų.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Kokie registruoti naudojimo būdai remiantis REACH, žr. 16 skyrių ir (arba) priedus.

Užtikrinkite, kad būtų laikomasi visų vietinių taisyklių susijusių su apdorojimu ir sandėliavimo įranga.

Žr. papildomą informaciją, kur pateikiamos saugaus naudojimo praktikos:

American Petroleum Institute (Amerikos naftos institutas) 2003 m. (Apsauga nuo užsidegimų, kuriuos sukelia statinė, žaibo ir nuotėkio srovė) arba National Fire Protection Agency (Nacionalinė priešgaisrinė tarnyba) 77 (Rekomenduojamos statinės elektros praktikos).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatiniai pavojai. Nurodymai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|---|------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropylene glycol methyl ether | 34590-94-8 | IPRD | 50 ppm 308 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | | |
| Dipropylene glycol methyl ether | | TPRD | 75 ppm 450 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | | |
| Dipropylene glycol methyl ether | | TWA | 50 ppm 308 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 | | | | |

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

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

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------|
|-----------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------|-------|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|
| Dipropylene glycol methyl ether | | | | |
| Paaiškinimai: | RPNL reikšmė nenustatyta. | | | |
| Dipropylene glycol methyl ether | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 65 mg/kg kūno svoris / diena |
| Dipropylene glycol methyl ether | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 310 mg/m3 |
| Dipropylene glycol methyl ether | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 15 mg/kg kūno svoris / diena |
| Dipropylene glycol methyl ether | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 37,2 mg/m3 |
| Dipropylene glycol methyl ether | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1,67 mg/kg kūno svoris / diena |

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|---------------------------------|---|-------|
| Dipropylene glycol methyl ether | | |
| Paaiškinimai: | Poveikio aplinkai vertinimai nebuvo pateikti, todėl PPNK reikšmių nereikalaujama. | |
| Dipropylene glycol methyl ether | | |
| | Poveikio aplinkai vertinimai nebuvo pateikti, todėl PPNK reikšmių nereikalaujama. | |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite uždaras sistemas kiek įmanoma ilgesnį laiko tarpą
Pakankama ventiliacija apsauganti nuo sprogimo, oru keliaujančių koncentracijų, esančių žemiau leistinos ribos, kontrolei.
Vietinė išmetimo ventiliacija yra rekomenduojama
Gaisro gesinimo vandenys ir vandens srauto sistemos yra rekomenduojamos
Akių plovimai ir dušai nelaimės atveju
Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.
Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą.
Tinkamos priemonės:

Bendroji informacija:

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.
Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.
Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.
Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.
Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Asmeninės apsauginės priemonės

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus. Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: Ilgesnės trukmės apsauga: Nitrilo gumos pirštinės Netyčinio kontakto/aptaškymo apsauga: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštines. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Odos apsauga neprivaloma, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant uždelstiems, ar pasikartojantiems, susidūrimams, naudokite nepraleidžiančią aprangą tose kūno vietose, kur tikėtinas susidūrimas. Jei yra tikėtinas pakartotinis arba ilgas medžiagos poveikis odai, mūvėkite tinkamas pirštines pagal EN374 ir taikykite darbuotojų odos apsaugos programas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Apsauginiai drabužiai, patvirtinti pagal ES standartą EN14605.

Dėvėkite antistatinius ir liepsnai atsparius drabužius, jeigu pagal vietinį rizikos vertinimą to reikia.

Kvėpavimo organų apsauga : Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiąsijusius nuostatus.
Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.
Kur orą filtruojantys respiratoriai netinkami (pvz.: oru keliaujančioskoncentracijos yra per didelės, gresia deguonies trūkumas, ribotaerdvė), naudokite tinkamą teigiamo slėgio aparatą.
Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją
Jei orą filtruojantys respiratoriai yra tinkami esančioms sąlygoms, naudokite:
Parinkite filtrą tinkantį organinėms dujoms ir garams [virimo temperatūra >65°C (149 °F)], atitinkantį EN14387.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : skystas

Spalva : ryški

Kvapas : Eterinis

Kvapo atsiradimo slenkstis : Duomenų nėra

Tirpimo/užšalimo temperatūra : -83 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : 184 - 190 °C

Degumas

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Duomenų nėra

Apatinė sprogumo riba ir viršutinė sprogumo riba / degumo riba

Viršutinė sprogumo riba / : 14 %(V)
Viršutinė degumo riba

Žemutinė sprogumo riba : 1,1 %(V)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

/ Žemutinė degumo riba

Pliūpsnio temperatūra : 75 °C
Metodas: ASTM D-93 / PMCC

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 205 °C

Skilimo temperatūra
Skilimo temperatūra : Duomenų nėra

pH : Netaikoma

Klampa
Dinaminė klampa : Duomenų nėra

Kinematinė klampa : 4,55 mm²/s (20 °C)
Metodas: ASTM D445

Tirpumas
Tirpumas vandenyje : visiškai tirpus (25 °C)

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : log Pow: < 0,01

Garų slėgis : 37,1 Pa (25 °C)

Santykinis tankis : 0,95 - 0,96 (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Tankis : 952 - 956 kg/m³ (20 °C)
Metodas: ASTM D4052

Santykinis garų tankis : Duomenų nėra

Dalelių savybės
Dalelių dydis : Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Netaikoma

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Garavimo greitis : 0,01
Metodas: ASTM D 3539, nBuAc=1

Pralaidumas : Elektrinis laidumas: > 10 000 pS/m

Daugybė veiksnių, pavyzdžiui, skysčio temperatūra, teršalai ir antistatiniai priedai, gali turėti didelės įtakos skysčio laidumui., Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Paviršiaus įtempis : 68,7 mN/m, 20 °C

Santykinė molekulinė masė : 148,2 g/mol

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminys nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo šaltinių.
Neleisti kauptis garams
Kai kuriomis sąlygomis produktas gali užsidegti dėl statinės elektros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Šiluminis skaidymasis labai priklauso nuo sąlygų. Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skysčių ir garų, įskaitant anglies monoksida, anglies dioksida, sieros oksida ir neidentifikuotus organinius junginius, mišinys susidarys kai ši medžiaga patirs degimą ar šiluminį, oksidacinį išsigimimą.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Paveikti gali įkvėpus, prarijus, absorbavus per odą, įvykus sąlyčiui su oda ar akimis, ar netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

pykinimu.
Nedidelio toksiškumo įkvėpus.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu.
Nedidelio toksiškumo įkvėpus.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5000 mg/kg
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Nedirgina odos

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Paaiškinimai : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo
kriterijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

| | | |
|---------------|---|--|
| Bandymo tipas | : | Odos jautrinimas |
| Paiškinimai | : | Tai ne jautrikli. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

| | | |
|---------------|---|--|
| Bandymo tipas | : | Odos jautrinimas |
| Paiškinimai | : | Tai ne jautrikli. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

| | | |
|--|---|--|
| Genotoksiškumas (in vivo) | : | Paiškinimai: Jokių mutageniškumo įrodymų |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų. |

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

| | | |
|--|---|--|
| Genotoksiškumas (in vivo) | : | Paiškinimai: Jokių mutageniškumo įrodymų |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas | : | Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų. |

Kancerogeniškumas

Produktas:

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Paiškinimai | : | Ne kancerogenas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Kancerogeniškumas - Vertinimas | : | Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų. |

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

| | | |
|-------------|---|--|
| Paiškinimai | : | Ne kancerogenas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
|-------------|---|--|

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Kancerogeniškumas - : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

| Medžiaga | GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija |
|---------------------------------|---|
| Dipropylene glycol methyl ether | Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra |
| 2-Methoxy-1-propanol | Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra |

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų., Nepaveikia derlingumo

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Poveikis vaisingumui :
Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų., Nepaveikia derlingumo

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminy neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Garų , ar miglų, įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Paaiškinimai : Garų , ar miglų, įkvėpimas gali sukelti kvėpavimo sistemos sudirginimą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Nėra įkvėpimo pavojaus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Nėra įkvėpimo pavojaus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : 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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas
mikroorganizmams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas
mikroorganizmams : Paaiškinimai: Beveik nenuodingas:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis
toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens : Paaiškinimai: Duomenų nėra

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Lengvai biologiškai suskaidomas.
Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Lengvai biologiškai suskaidomas.
Greitai oksiduojasi ore fotocheminių reakcijų pagalba

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Pastebimai biologiškai nesiskaido

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Pastebimai biologiškai nesiskaido

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judumas : Paaiškinimai: Jei produktas pateks į dirvožemį, viena, ar daugiau, sudedamųjų dalių bus judrios ir gali užteršti požeminius vandenį, Skaidosi vandenyje

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Judumas : Paaiškinimai: Jei produktas pateks į dirvožemį, viena, ar daugiau, sudedamųjų dalių bus judrios ir gali užteršti požeminius vandenį, Skaidosi vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Vertinimas : Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPIB medžiaga..

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : 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

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Duomenų nėra

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Komponentai:

Dipropylene glycol methyl ether:

Papildoma ekologinė informacija : Duomenų nėra

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti. Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Negalima leisti gaminių atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.

Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|----------------|----------------------------------|---|--|
| Versija 1.4 | Peržiūrėjimo data: 01.11.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800001004876 | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Spausdinimo data 08.11.2023 |
|----------------|----------------------------------|---|--|

Vietinės taisyklės gali būti griežtesnės nei regioninės, ar valstybinės, ir jų turi būti laikomasi

MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.

Užterštos pakuotės : Konteinerį visiškai išsiurbkite
Po išsiurbimo, išleiskite į saugią vietą toliau nuo kibirkščių ir ugnies. Liekanos gali sukelti sprogimo pavojų.
Nepradurkite, nepjaukite, ir nevirinkite neišvalytų bakų.
Siųskite bako atnaujintojui arba metalo surinkėjui.

Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.4 Pakuotės grupė

| | |
|------|-------------------------------------|
| ADR | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| RID | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IMDG | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |
| IATA | : Nepriskiriama pavojingoms prekėms |

14.5 Pavojus aplinkai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Taršos kategorija : Z

Laivo tipas : 3

Produkto pavadinimas : Poli(2-8)alkilenglikolio monoalkilo (C1-C6) eteris

Kita informacija : Šį produktą galima gabenti po apsauginiu azoto dujų sluoksniu. Azotas yra bekvapės ir nematomos dujos. Azotu prisotintas oras išstumia deguonį, todėl galima uždusti arba mirti. Darbuotojai privalo griežtai laikytis atsargumo priemonių, kai turi eiti į uždaras erdves.

Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

Produktui taikomas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 11 d. nutarimas Nr. 1175 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 17 d. nutarimo Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir pavojinguosiuose objektuose esančių medžiagų, mišinių ar preparatų, priskiriamų pavojingosioms medžiagoms, sąrašo ir priskyrimo kriterijų aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, remiantis Seveso III direktyva (2012/18/ES).

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

AIIC : Įtrauktas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

| | | |
|-------|---|-----------|
| DSL | : | Itrauktas |
| IECSC | : | Itrauktas |
| ENCS | : | Itrauktas |
| KECI | : | Itrauktas |
| NZIoC | : | Itrauktas |
| PICCS | : | Itrauktas |
| TSCA | : | Itrauktas |
| TCSI | : | Itrauktas |

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas visų šio gaminio medžiagų cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kitų santrumpų pilnas tekstas

| | | |
|------------------|---|--|
| 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 |
| 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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

- Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.
- Kita informacija : Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas žmogaus sveikatai ar aplinkai. Poveikio scenarijus nereikalaujamas. Patarimų pramonei ir REACH skirtų priemonių žr. CEFIC svetainėje adresu <http://cefic.org/Industry-support>. Medžiaga netenkina visų patikrinimo kriterijų, taikomų patvarumui, biologiniam kaupimuisi ir toksiškumui, todėl nelaikoma PBT ar IPB medžiaga. Vertikalus brūkšny (|) kairėje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.
- Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

- Pavadinimas : - Pramonės medžiagos, preparato / mišinio gamyba
Medžiagos paskirstymas
Kaip pusgaminio naudojimas
Medžiagų ir mišinių paruošimas ir (per)pakavimas
naudojimas valikliuose
Naudojimas laboratorijose
Naudojimas dangose

Naudojimas: darbuotojas

- Pavadinimas : - Amatai
naudojimas valikliuose
Naudojimas dangose
Naudojimas laboratorijose

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

Methyl DIPROXITOL

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|-------------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 |
| 1.4 | 01.11.2023 | lapo numeris: | Spausdinimo data 08.11.2023 |
| | | 800001004876 | |

Naudojimas: vartotojai

Pavadinimas : - Vartotojas
naudojimas valikliuose
Naudojimas dangose

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT