

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 2024-10-24 Peržiūrėta: 2024-08-28 Pakeičia ankstesnę versiją: 2023-04-27 Versija: 1.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : THINNER 70
UFI : 5R5X-S8QD-M00A-VAE8
Produkto kodas : BDS001377BU

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

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Skiediklis

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

| Šalis / Sritis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius | +370 (5) 236 20 52 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia smarkų akių dirginimą.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : n-butilacetatas; etilacetatas

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|--------------------------|---|
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P261 - Stengtis neįkvėpti garų/aerozolio. P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones. P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus. |
| EUH frazės | : EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|----------|---|
| n-butilacetatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 123-86-4 EB Nr: 204-658-1 Indekso Nr: 607-025-00-1 REACH Nr: 01-2119485493-29 | 75 – 100 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| etilacetatas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai | CAS Nr: 141-78-6 EB Nr: 205-500-4 Indekso Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46 | 10 – 25 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|---|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei atsiranda požymių / simptomų, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. Jei sudirginimas stiprėja, kreipkitės į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simptomai / poveikis | : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Akių sudirginimas. |

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Stebėkite nukentėjusį asmenį. Požymiai gali pasirodyti vėliau.

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Patraukite kontenerius iš gaisro vietos, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Vėdinkite patalpas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Esant dideliems išsiliejimams, apjuoskite juos pylimu ir užpilkite medžiagą drėgnu smėliu ar žemėmis, vėliau ją saugiai šalindami. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu. Nedidelius išsipyliusius kiekius išvalykite sausu cheminiu absorbentu. Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Vengti ilgalaikio poveikio. Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| n-butilacetatas (123-86-4) | |
|---|---|
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | n-Butyl acetate |
| IOEL TWA | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831 |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Butilo acetatas (n-butilacetatas) |
| IPRV (OEL TWA) | 241 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 723 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-14/A1-11, 2021-01-06) |
| etilacetatas (141-78-6) | |
| ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etilo acetatas |
| IPRV (OEL TWA) | 500 mg/m ³ |
| | 150 ppm |
| NRV (OEL C) | 1100 mg/m ³ |
| | 300 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

DNEL ir PNEC

| n-butylacetatas (123-86-4) | |
|---|------------------------------|
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,18 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,018 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 0,36 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 0,981 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,0981 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,0903 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 35,6 mg/l |
| etilacetatas (141-78-6) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1468 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1468 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 63 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 4,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 367 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 37 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 1,65 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 1,15 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,115 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,148 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Oralinis) | |
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) | 0,2 g/kg maisto |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 650 mg/l |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Naudokite akių apsaugos priemones pagal EN 166. Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Dėvėkite specialias pirštines, kurios išmėgintos pagal EN374. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis. Vinilo polialkoholio apsaugines pirštines.

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Aprobomas respiratorius nuo organinių garų. Filtro tipas: A

Apsauga nuo terminių pavojų

Apsauga nuo šiluminio pavojaus:

Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms. Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Fizinė būseną | : Skysta |
| Spalva | : Bespalvis. |
| Kvapą | : Tirpiklis. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 77 – 127 °C |
| Degumas | : Nedegus |
| Apatinė sprogo riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogo riba | : Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : -4 °C (uždaras indas) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : > 200 |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Netaikytina |
| Klampumas, kinematinis | : < 1 mm ² /s iki 20°C |
| Tirpumas | : Nėra |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Netaikytina |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : 0,89 g/cm ³ iki 20°C |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : Nėra |
| Dalelių savybės | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 890 g/l

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį). Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Anglies oksidai (CO, CO₂).

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| n-butilacetatas (123-86-4) | |
|--|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 10760 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 17600 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas) | 23,4 mg/l/4h |
| etilacetatas (141-78-6) | |
| LD50 per burną | 4934 mg/kg kūno svorio |
| LD50 per odą, triušis | > 20000 (<) mg/kg kūno svorio |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: Netaikytina |
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
pH: Netaikytina

| | |
|-----------------------------------|-----|
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| pH | 6,2 |

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

| | |
|-----------------------------------|--|
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

| | |
|--------------------------------|--|
| etilacetatas (141-78-6) | |
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 500 mg/kg kūno svorio |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 125 mg/kg kūno svorio |

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| etilacetatas (141-78-6) | |
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 3600 mg/kg kūno svorio |
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 900 mg/kg kūno svorio |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| THINNER 70 | |
| Klampumas, kinematinis | < 1 mm ² /s iki 20°C |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| Klampumas, kinematinis | 0,83 mm ² /s |

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

| | |
|-----------------------------------|------------|
| n-butilacetatas (123-86-4) | |
| LC50 - Žuvys [1] | 18 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 44 mg/l |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 674,7 mg/l |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

| n-butilacetatas (123-86-4) | |
|----------------------------|-----------|
| LOEC (chroniškas) | 47,6 mg/l |
| NOEC (chroniškas) | 23,2 mg/l |
| NOEC chroniškas dumbliai | 200 mg/l |

| etilacetatas (141-78-6) | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Žuvys [1] | 230 mg/l |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 717 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) |
| NOEC (chroniškas) | 2,4 mg/l 21 d |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

| THINNER 70 | |
|-------------------------|--|
| Patvarumas ir skaidumas | Nenustatytas. Duomenų apie šio produkto skaidumą nėra. |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| THINNER 70 | |
|---|-------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | Netaikytina |

| n-butilacetatas (123-86-4) | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 2,3 |

| etilacetatas (141-78-6) | |
|---|-----|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,7 |

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| THINNER 70 | |
|---------------------------|--|
| PBT įvertinimo rezultatai | Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą |

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Kiti poveikiai nežinomi

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

THINNER 70






Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|--|--|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 | UN 1263 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| DAŽAI / DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA | PAINT RELATED MATERIAL | Paint related material | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA | DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 1263 DAŽAI / DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II, (D/E) | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, II | UN 1263 Paint related material, 3, II | UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II | UN 1263 DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA, 3, II |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne EmS Nr. (Ugnis): F-E EmS Nr. (Nutekėjimas): S- E | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 163, 367, 640D, 650
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP8, TP28
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris : 33

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 163, 367
Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y341
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 353
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 364
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A72, A192
ERG kodas (IATA) : 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 163, 367, 640D, 650
Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
Vėdinimas (ADN) : VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1
Specialiosios nuostatos (RID) : 163, 367, 640D, 650
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP8, TP28
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBF
Transporto kategorija (RID) : 2
Skubios siuntos (RID) : CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 33

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, pėsuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 890 g/l

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------------------------------------|--|
| ADN | Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais |
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| BKV | Biokoncentracijos koeficientas |
| BLV | Biologinė ribinė vertė |
| BDP: Biocheminis deguonies poreikis | Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|---------------------------------|---|
| CDP:Cheminis deguonies poreikis | Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EB Nr | Europos bendrijos numeris |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| EN | Europos standartas |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| OECD | Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| STP | Vandens valymo stotis |
| ThOD | Teorinis deguonies poreikis (ThOD) |
| TLM | Vidutinė nuokrypio riba |
| LOJ | Lakieji organiniai junginiai |
| CAS Nr | Cheminės santraukos paslaugos numeris |
| N.O.S.: nenurodyta kitaip | Kitaip nenurodyta |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| ED | Endokrininę sistemą ardanti medžiaga |

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |

THINNER 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|-----------|--|
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primum tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui. Gaminiam taikomas Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimų suteikimo ir apribojimų (REACH) (kiekvieną atveju su pakeitimais ir papildymais) bei kiti galiojantys teisės aktai. Importuojamo gaminio atitikį privalo užtikrinti importuotojas arba tolesnis naudotojas. Šalies valstybine (-ėmis) kalba (-omis) pateiktas saugos duomenų lapas negarantuoja atitikties toje šalyje taikomiems reikalavimams.