# Soudaflex 33 SL

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Šaltinio numeris: 100000684
Išleidimo data: 2014-11-04 Peržiūrėta: 2023-12-22 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-11-10 Versija: 4.1

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Soudaflex 33 SL

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas,Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Lipalai, rišikliai

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**Tiekėjas**
Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---|---|---|---|---|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29<br>04130 Vilnius | +370 (85) 236 20 52 | |

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Sudėtyje yra : fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated; 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

| | | |
|---|---|---|
| Pavojingumo frazės (CLP) | : | H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : | P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.<br>P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.<br>P261 - Stengtis neįkvėpti garų.<br>P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.<br>P304+P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.<br>P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.<br>P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.<br>P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| Papildomi sakiniai | : | Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.<br>Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.<br>Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz, AI tipas pagal EN 14387 standartą).<br>Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai. |

### 2.3. Kiti pavojai

Produktas netatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų
Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

| Komponentas | |
|---|---|
| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | EB Nr: 905-588-0<br>REACH Nr: 01-2119488216-32 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Per odą), H312 (ATE=1100 mg/kg kūno svorio)<br>Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) | CAS Nr: 136855-71-5 | ≥ 1 – < 5 | Skin Irrit. 2, H315 |
| 4,4'-metilendifenildiizocianatas<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | CAS Nr: 101-68-8<br>EB Nr: 202-966-0<br>Indekso Nr: 615-005-00-9<br>REACH Nr: 01-2119457014-47 | ≥ 0,1 – < 1 | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317 |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | CAS Nr: 1065336-91-5<br>EB Nr: 915-687-0<br>REACH Nr: 01-2119491304-40 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Sens. 1A, H317<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated | CAS Nr: 85711-46-2<br>EB Nr: 288-306-2<br>REACH Nr: 01-2119978273-29 | ≥ 0,1 – < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| maleino rūgšties anhidridas<br>Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT) | CAS Nr: 108-31-6<br>EB Nr: 203-571-6<br>Indekso Nr: 607-096-00-9 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Prarijus), H302<br>STOT RE 1, H372<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071 |

| Konkrečios ribinės koncentracijos: | | |
|---|---|---|
| **Pavadinimas** | **Produkto identifikatorius** | **Konkrečios ribinės koncentracijos (%)** |
| 4,4'-metilendifenildiizocianatas | CAS Nr: 101-68-8<br>EB Nr: 202-966-0<br>Indekso Nr: 615-005-00-9<br>REACH Nr: 01-2119457014-47 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1, H334<br>(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |
| maleino rūgšties anhidridas | CAS Nr: 108-31-6<br>EB Nr: 203-571-6<br>Indekso Nr: 607-096-00-9 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo takų sutrikimams, kreiptis į gydytoją / medicininės pagalbos specialistą.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis 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.

| | | |
|---|---|---|
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : | Praskalaukite burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. |

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | | |
|---|---|---|
| Simptomai / poveikis įkvėpus | : | Sausa/perštinti gerklė. Kosulys. Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| Simptomai / poveikis patekus ant odos | : | Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : | Akių sudirginimas. |
| Simptomai / poveikis prarijus | : | Skrandžio ir žarnyno gleivinės sudirgimas. |

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : | Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Nesukoncentruokite vandes srovės, ji gali išsklaidyti ir išplėsti ugnį. |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | | |
|---|---|---|
| Reaktingumas gaisro atveju | : | Reaguoja su vandeniu: susidaro toksinės / kenksmingos medžiagos. Ciano vandenilis. Lėtai reaguoja su vandeniu, susidaro dujos ($CO_2$) ir per didelis slėgis: konteinerio trūkimas. |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : | Deginama: išskiria toksines ir korozines dujas/garus (azoto garai, anglies monoksidas - anglies dioksidas). |

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

| | | |
|---|---|---|
| Priešgaisrinės priemonės | : | Paveiktus ugnies uždaras pakuotes atšaldykite vandeniu. Neleiskite, kad vanduo pateiktų į talpas, nes gali įvykti audringa reakcija. Atskieskite toksiškas dujas, apipruškiant vandeniu. Atsižvelgti į toksinio/ardančio vandens nusėdimą. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas. |

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

| | | |
|---|---|---|
| Bendrieji matavimai | : | Nelaikykite prie ugnies. Nerūkykite. |

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

| | | |
|---|---|---|
| Avarinių atvejų planai | : | Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Evakuokite nereikalingą personalą. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. |

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

| | | |
|---|---|---|
| Apsauginė įranga | : | Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". |

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | | |
|---|---|---|
| Sulaikymui | : | Surinkti nuotekas. |
| Valymo procedūros | : | Sugerkite kiekvieną išlietą produktą su smėliu ar žeme. Sugertą medžiagą pašalinti į uždaromus konteinerius. Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. |
| Kita informacija | : | Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose. |

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Laikykite tam tikru atstumu nuo atviros ugnies / karščio. Laikyti tik originalioje talpykloje.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Nesuderinami produktai : Drėgmė. Reaguoja, esant sąlyčiui su vandeniu.

Nesuderinamos medžiagos : Šilumos šaltiniai.

Pakavimo medžiagos : polietilenas.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| maleino rūgšties anhidridas (108-31-6) | |
|---|---|
| **Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| Vietinis pavadinimas | Maleino anhidridas |
| IPRV (OEL TWA) | 1,2 mg/m³ |
| | 0,3 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 2,5 mg/m³ |
| | 0,6 ppm |
| Pastaba | J (jautrinantis poveikis) |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| **Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės** | |
| Vietinis pavadinimas | Metileno bisfenilizocianatas (MDI) |
| IPRV (OEL TWA) | 0,05 mg/m³ |
| | 0,005 ppm |
| NRV (OEL C) | 0,1 mg/m³ Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD |
| | 0,01 ppm Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD |
| Pastaba | J (jautrinantis poveikis); Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerozolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m3, yra skirtingi. |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**
Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Atlikite reguliariai ir kiekvieno pakeitimo metu atsiradus sąlygoms, galinčios turėti pasekmių dėl poveikio darbuotojams pagal ribinės vertės koncentraciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**
Apsauginiai akiniai (EN 166)

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**
Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034)

**Rankų apsauga:**
Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

**Kvėpavimo apsaugą:**
Visą veidą dengianti kaukė su A tipo filtru koncentracijai ore > leidžiamą ribą

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

**Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:**
Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | | |
|---|---|---|
| Fizinė būsena | : | Skysta |
| Spalva | : | Kintamas. |
| Išvaizda | : | Klampus. |
| Kvapas | : | savybė. |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : | Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : | Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo taškas | : | Nėra |
| Degumas | : | Netaikytina |

| | | |
|---|---|---|
| Apatinė sprogumo riba | : | Nėra |
| Viršutinė sprogumo riba | : | Nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : | > 100 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | Nėra |
| Virimo temperatūra | : | Nėra |
| pH | : | Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : | Nėra |
| Tirpumas | : | Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : | Nėra |
| Garų slėgis | : | Nėra |
| Garų slėgis esant 50°C | : | Nėra |
| Tankis | : | 1,27 g/cm³ (20°C) |
| Santykinis tankis | : | 1,27 (20°C) |
| Santykinis garų tankis esant 20°C | : | Nėra |
| Dalelių savybės | : | Netaikytina |

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 4 % (49.6 g/l)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

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

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms. Neapsaugotas nuo drėgmės tampa nestabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Reaguoja su vandeniu, generuoja dujas arba karštį ir didelį slėgį: konteinerio trūkimas. Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis / bazėmis. Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis. alkoholio. Amines.

### 10.4. Vengtinos sąlygos

Apsaugokite nuo karščio.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

vandeniu. alkoholiai. Aminai. Metalai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Kaitinama: išskiria toksiškas/liepsniąsias dujas/garus (vandenilio cianidas). Degant išsiskiria (labai) toksiški garai / dujos.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

| | | |
|---|---|---|
| Ūmus toksiškumas (per burną) | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (per odą) | : | Neklasifikuojama |
| Ūmus toksiškumas (įkvėpus) | : | Neklasifikuojama |

| maleino rūgšties anhidridas (108-31-6) | |
|---|---|
| LD50 per odą, triušis | 2620 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 423 Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metoda, Žiurkė, Patelė, Read-across, Burnos, 14 d.) |
| LD50 per odą, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402. Ūmus toksiškumas oda, 24 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 d.) |

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| LD50 per odą, triušis | 12126 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | > 2000 mg/kg kūno svorio (Žiurkė, Patinas / patelė, Read-across, Burnos, 14 d.) |
| LD50 per odą, triušis | > 9400 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, 24 val., Triušis, Patinas / patelė, Read-across, Odos, 14 d.) |

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 3230 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |
| LD50 per odą, žiurkė | > 3170 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| pH | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| pH | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama.

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| IARC grupė | 3 - Neklasifikuojamas |

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali dirginti kvėpavimo takus. |

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

| maleino rūgšties anhidridas (108-31-6) | |
|---|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | ≈ 10 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies) |
| NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos) | ≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| STOT (kartotinis poveikis) | Kenkia organams (kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpimas). |

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| LOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 150 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| STOT (kartotinis poveikis) | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | ≈ 0,76 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | Netaikoma (kietoji medžiaga) |

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| Klampumas, kinematinis | 478 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 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
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama
Gerai nesiskaido

| maleino rūgšties anhidridas (108-31-6) | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |

| maleino rūgšties anhidridas (108-31-6) | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [2] | 75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | > 100 mg/l (OECD 203. Žuvys, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 val., Danio rerio, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 2,76 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| ErC50 dumbliai | > 100 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandyma, 72 val., Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP) |

| reaction mass of ethylbenzene and xylene | |
|---|---|
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (chroniškas) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chroniškas žuvys | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) | |
|---|---|
| LC50 - Žuvys [1] | 0,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 1,68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Dumbliai [2] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Sunkiai skaidus vandenyje. |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| Patvarumas ir skaidumas | Sunkiai skaidus vandenyje. |

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| BKV - Kiti vandens organizmai [1] | 10 (BCFBAF v3.01, Apskaičiuota vertė) |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | > 4 (Eksperimentinė vertė, Kiti, 23 °C) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Galima bioakumuliacija. |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| BKV - Žuvys [1] | 92 – 200 (OECD 305. Biokoncentracija: bandymas veikiant žuvis pratekėjimo sąlygomi, 28 d., Cyprinus carpio, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP) |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 4,5 (Eksperimentinė vertė, OECD 117. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), HPLC metoda, 22 °C) |
| Bioakumuliacijos potencialas | Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500). |

### 12.4. Judumas dirvožemyje

| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | |
|---|---|
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 2,41 – 5,38 (log Koc, Kiti, Apskaičiuota vertė) |

| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | |
|---|---|
| Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc) | 4,5 – 5,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė) |
| Ekologija – dirvožemis | Produktas adsorbuojasi dirvožemyje. |

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| Soudaflex 33 SL |
|---|
| Produktas netatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų |

| Komponentas | |
|---|---|
| fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| 4,4'-metilendifenildiizocianatas (101-68-8) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų<br>Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etikėtėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus.

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

Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.

Ekologinė informacija : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. JT numeris ar ID numeris** | | | | |
| Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.4. Pakuotės grupė** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| **14.5. Pavojus aplinkai** | | | | |
| Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas | Nereglamentuojamas |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

**Sausumos transportas**
Nereglamentuojamas

**Jūrų transportas**
Nereglamentuojamas

**Oro transportas**
Nereglamentuojamas

**Vidaus vandens transportas**
Nereglamentuojamas

**Geležinkelių transportas**
Nereglamentuojamas

### 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

#### 15.1.1. ES nuostatos

**REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)**

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) | | |
|---|---|---|
| **Nuorodos kodas** | **Taikoma** | **Irašo pavadinimas arba aprašas** |
| 3(a) | reaction mass of ethylbenzene and xylene | Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai |

| ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas) | | |
|---|---|---|
| **Nuorodos kodas** | **Taikoma** | **Irašo pavadinimas arba aprašas** |
| 3(b) | Soudaflex 33 SL ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated ; reaction mass of ethylbenzene and xylene ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer) | Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės |
| 3(c) | reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė |
| 40. | reaction mass of ethylbenzene and xylene | Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos. |
| 56. | 4,4'-metilendifenildiizocianatas | Metilendifenildiizocianatas (MDI) |
| 56(a) | 4,4'-metilendifenildiizocianatas | Metilendifenildiizocianatas (MDI) izomerus: 4,4 '-metilendifenildiizocianatą |
| 74. | 4,4'-metilendifenildiizocianatas | Diizocianatai (O = C=N-R-N = C=O), čia R – neapibrėžto ilgio alifatinių arba aromatinių angliavandenilių vienetas |

### 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 sąraše

### 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):

### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 4 % (49.6 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 yra 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)

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

# 16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas | | | |
|---|---|---|---|
| **Skirsnis** | **Pakeistas elementas** | **Modifikacija** | **Paaiškinimai** |
| | pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878 | | |
| 2 | | Pakeistas | |
| 3.2 | | Pakeistas | |

| 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) |
| 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 sukelianti 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 |

| Santrumpos ir akronimai: | |
|---|---|
| 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 | Endokrininės sistemos ardomosios savybės |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Įkvėpus) | Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko) | Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Per odą) | Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija |
| Acute Tox. 4 (Prarijus) | Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija |
| Aquatic Acute 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija |
| Carc. 2 | Kancerogeniškumas, 2 kategorija |
| Eye Dam. 1 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija |
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| EUH071 | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| Flam. Liq. 3 | Degieji skysčiai, 3 kategorija |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H332 | Kenksminga įkvėpus. |

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---|---|
| H334 | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį. |
| H361f | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Repr. 2 | Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija |
| Resp. Sens. 1 | Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Corr. 1B | Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija |
| Skin Irrit. 2 | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Skin Sens. 1 | Odos jautrinimas, 1 kategorija |
| Skin Sens. 1A | Odos jautrinimas, 1A kategorija |
| Skin Sens. 1B | Odos jautrinimas, 1B kategorija |
| STOT RE 1 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija |
| STOT RE 2 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas |

| Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Resp. Sens. 1 | H334 | skaičiavimo metodas |
| Skin Sens. 1 | H317 | skaičiavimo metodas |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.