

### 1 SKIRSNIS. CHEMINĖ IDENTIFIKACIJA IR GAMINTOJO AR TIEKĖJO INFORMACIJA

- 1.1. Produkto identifikavimas: BCR 381 acrylic thinner
- 1.2. Numatytas / rekomenduojamas mišinio naudojimas ir rekomenduojami naudojimo būdai: Akrilo skiediklis akrilo gaminiams Profesionaliam naudojimui
- 1.3. Bendrovė: UAB „SVYDIS“  
Europos pr. 121, LT - 46339, Kaunas, Lietuva  
Tel .:+370 37 341739  
[info@svydis.lt](mailto:info@svydis.lt)
- 1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 2362052 (08.00–17.00)

### 2 SKIRSNIS. PAVOJŲ (PAVOJAUS) NUSTATYMAS

Mišinių klasifikavimas.

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas, kaip apibrėžta Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 nuostatose. klasifikacija

**2.1** Degūs skysčiai, pavojus3 kategorija; H226

Aspiracijos pavojus, 1 pavojaus kategorija; H304 ūmus

toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija; H312

Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija;  
H315

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas, Pavojus2 kategorija; H319

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija; H332

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. Vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. Vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, Narkozė; H336

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. Pakartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija; H373  
Šiame skyriuje nurodytų H frazių visą tekstą žr. 2.2 arba 16 skyriuose.

#### 2.2 Etiketės elementai:

Pavojaus piktogramos:

Atitinka CLP reglamentą 1272/2008 / EB



#### Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojingumo frazės:

**H226**Degūs skysčiai ir garai

**H312 + H332**Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus

**H304**Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

**H315**Dirgina odą

**H319**Sukelia rimtą akių dirginimą

**H335**Gali dirginti kvėpavimą

**H336**Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą

**H373**Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio

### Atsargumo frazės:

- P102**Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- P210**Laikykite atokiau nuo karščio / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. Nerūkyti.
- P271**Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
- P280**Dėvėti apsaugines pirštines / apsauginius drabužius / akių apsaugą / veido apsaugą.
- P314**Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.
- P331**NESKATINKITE vėmimo. Ėsdinantis.
- P501**Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų atliekų perdirbimo įmonę.  
Sudėtyje yra: ksilenas (izomerų mišinys), etilbenzenas, n-butilacetatas.

### 2.3 Kiti pavojai

Mišinio sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip vPvB ar PBT pagal XIII priedą. Produktas yra labai klampus skystas. Mišinys yra sunkesnis už vandenį ir netirpus vandenyje. Gaisro metu išsiskiria nuodingos dujos.

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS (INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS)

### 3.1. Medžiagos - netaikoma.

### 3.2. Mišiniai.

Medžiagos pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	Medžiagų klasifikacija pagal CLP (EB) Nr. 1272/2008	Procentinė sudėtis,%
N-butilacetatas	CAS, nr: 123-86-4 WE, nr: 204-658-1 Indeksas: 607-025-00-1 REACH registracijos Nr.: 01-2119485493-29-XXXX	Degūs skysčiai, 3 pavojaus kategorija; H226 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė; H336 EUH066	5 - 50
M-ksilenas	CAS, nr: 108-38-3 WE, nr: 203-576-3 Indeksas: 601-022-00-9 REACH registracijos numeris: 01-2119484621-37-XXXX	Degūs skysčiai, 3 pavojaus kategorija; H226 Ūmustoksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija; H332 Ūmustoksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija; H312 Odaėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H315 Rimta akisžala / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H319 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- Vienišas poveikis, 3 pavojaus kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- pakartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija; H373 Siekispavojus, 1 pavojaus kategorija; H304	23 - 57

p-ksilenas <sup>vienas</sup>	CAS, nr: 106-42-3 WE, nr: 203-396-5 Indeksas : 601-022-00-9 REACH registracijos numeris: 01-2119484661-33-XXXX	Degūs skysčiai, 3 pavojaus kategorija; H226 Siekispavojus, 1 pavojaus kategorija; H304 Ūmustoksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija; H312 Odaėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H315 Rimta akisžala / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H319 Ūmustoksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija; H332 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- Vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. Pakartotinis poveikis, 2 pavojaus	11 - 28
Etilbenzenas <sup>vienas</sup>	CAS, nr: 100-41-4 WE, nr: 202-849-4 Indeksas: 601-023-00-4 REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35-XXXX	Degūs skysčiai, 2 pavojaus kategorija; H225 Ūmustoksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija; H332 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- pakartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija; H373 (klausos organai) Siekispavojus, 1 pavojaus kategorija;	<25
o-ksilenas <sup>vienas</sup>	CAS, nr: 95-47-6 WE, nr: 202-422-2 Indeksas: 601-022-00-9 REACH registracijos numeris: 01-2119485822-30-XXXX	Degūs skysčiai, 3 pavojaus kategorija; H226 Siekispavojus, 1 pavojaus kategorija; H304 Ūmustoksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija; H312 Odaėsdinimas / dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H315 Rimta akisžala / akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija; H319 Ūmustoksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija; H332 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui- Vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas; H335 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui. Pakartotinis poveikis, 2 pavojaus	<13

Šiame skyriuje nurodytų rizikos veiksnių formuluotės visą tekstą žr. 16 skyriuje.

#### 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

**Nurijimas:** NESKATINKITE vėmimo, nedelsdami praskalaukite burną dideliu kiekiu vandens, kreipkitės į gydytoją. Negalima nieko duoti per burną, kol nesikreipsite į gydytoją. Jei vemiama, laikykite galvą žemiau klubų, kad išvengtumėte aspiracijos. Kardiopulmoniniam gaivinimui (CPR) naudokite tik krūtinės kompresus, kurie neatlieka dirbtinio kvėpavimo. Kai spaudžiama krūtinė, kūno viduje susidaro slėgis, dėl kurio skrandžio turinys gali išsipūsti iki stemplės ir sukelti vėmimą. Tai kelia aspiracijos ar vėmimo į kvėpavimo sistemą riziką. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją

**Sąlytis su oda:** nusivilkti užterštus drabužius, plauti odą dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

**Akių kontaktas:** nuimti kontaktinius lęšius, jei jie yra ir juos lengva nuimti. Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Tęskite skalavimą mažiausiai 15 minučių. Jei atsiranda dirginimas, kreipkitės į gydytoją....

**Įkvėpimas:** nukentėjusį išvežti į gryną orą, palikti patogioje padėtyje, kreiptis į gydytoją. Jei auka nekvėpuoja, naudokite dirbtinį kvėpavimą. Jei sunku kvėpuoti, duokite deguonies. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

##### 4.1 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

Įkvėpus labai didelę koncentraciją, gali dirginti kvėpavimo takus, sukelti kvėpavimo slopinimą, galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinti, centrinės nervų sistemos sutrikimą, širdies ritmo sutrikimą ar sąmonės netekimą. Gali būti kenksmingas įkvėpus didelę koncentraciją.

Gali sukelti odos paraudimą, sausumą, įtrūkimus, jei liečiasi su oda. Gali pakenkti susilietus su oda. Patekęs į akis gali sukelti dirginimą, paraudimą, niežėjimą, ašarojimą.

Prarijus, gali pasireikšti pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas, gerklės, stemplės, skrandžio dirginimas ir inkstų ir kepenų nepakankamumą.

Mažas skysčių kiekis plaučiuose, gylyje ar RVU gali paskatinti cheminį pneumonitą ar plaučių edemą.

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

Gydykite simptomaiškai. Prarijus medžiaga gali patekti į plaučius ir sukelti cheminį pneumonitą.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės ir sprogimo apsaugos priemonės

##### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens dulksna, anglies dioksidas, sausa cheminė medžiaga, putos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovė.

##### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degdamas gali sudaryti toksiškų garų. Degus skystis, sunkesnis už vandenį. Garai yra degūs ir gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti po žemę ir pasiekti tolimus uždegimo šaltinius, sukeldami gaisro pavojų.

##### 5.3 Patarimai ugniagesiams

Indus laikykite vėsioje vietoje su vandens purškimu, naudokite specialią gaisrininkų apsauginę įrangą (izoliuojančią kvėpavimo takų apsaugą). Garai yra degūs ir sunkesni už orą - išskirkite visus įmanomus uždegimo šaltinius.

### 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS IR JŲ PASEKMĖS

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.** Ne avarijos personalui: evakuokite personalą į saugos zoną

Gelbėtojams: mėvėkite nitrilo pirštines, kat. III, su min. 0,4 mm storio puskaukė su A tipo respiratoriumi. Dideliems išsiliejimams naudokite chemikalams atsparius, antistatinius apsauginius drabužius. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Nerūkyti. Naudokite ne kibirkštinės priemonės. Negalima įkvėpti.

#### 6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Laikyti atokiau nuo kanalizacijos, paviršinio ir požeminio vandens.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei medžiagos

Užkirsti kelią tolesniam nuotėkiui. Uždenkite kanalizaciją, kad nebūtų išsiliejimų. Sugerkite mažus ir didelius išleistų medžiagų kiekius. Išmeskite į pavojingų atliekų konteinerį su atitinkamu kodu, aprašytu licencijuotam atliekų rangovui. Išvalykite vietą, kurioje įvyko išsiliejimas.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žiūrėkite 8 skyrių, 13 skyrių.

### 7 SKIRSNIS. CHEMINIŲ PRODUKTŲ LAIKYMAS IR NAUDOJIMAS

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudokite asmenines apsaugos priemones. Negalima įkvėpti. Saugoti nuo uždegimo šaltinių. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje (vietinė ištraukiamoji ventiliacija). Neleiskite kauptis statinei elektros iškrovai. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru. Naudokite ne kibirkštinės priemonės. NESPAUSKITE, NEPJAUKITE, NEŠLIFUOKITE, NEVIRINKITE, NEGRĘŽKITE PAKUOČIŲ IR LAIKYKITE PAKUOTES ATOKIAU NUO ŠILUMOS, LIEPSNOS, KIBIRKŠTIES, STATINĖS ELEKTROS IŠKROVOS IR KITŲ UŽSIDEGIMO ŠALTINIŲ. Jos gali sprogti ir sukelti sužalojimus ar mirtį. Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.

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

Pažymėtą talpyklę laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Neleiskite kauptis statinei elektros iškrovai. Laikyti atokiau nuo ugnies, aukštos temperatūros ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Nesuderinamos medžiagos: oksidatoriai, stiprios bazės, rūgštys, metalų hidroksidai ir šarminiai metalai.

#### 7.3 Konkretus galutinis naudojimas

Atitinkamas nurodytas naudojimas: Gruntui, akrilui ir pagrindo dažams skiedti.

### 8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENŲ APSAUGA

#### 8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės, atitinkančios Sąjungos profesinio poveikio ribines vertes:

m-ksilenas (CAS Nr.: 108-38-3): 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 442 mg / m<sup>3</sup>.

o-ksilenas (CAS Nr.: 95-47-6), 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 442 mg / m<sup>3</sup>.

p-ksilenas (CAS Nr.: 106-42-3): 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 442 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 442 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 884 mg / m<sup>3</sup>.

2000 m. Birželio 8 d. KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39 / EB, nustatantis pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24 / EB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbe,

2006 m. Vasario 7 d. KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15 / EB, nustatanti antrąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24 / EB ir Direktyvų 91/322 / EEB bei 2000/39 / EB pakeitimus.

KOMISIJOS DIREKTYVA 2009/161 / ES 2009 m. Gruodžio 17 d. Nustatanti trečiąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą, įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24 / EB ir Komisijos direktyvos 2000/39 / EB pakeitimą.

KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2017/164 2017 m. Sausio 31 d. Nustatantis ketvirtąjį orientacinių sąrašą profesinio poveikio ribinės vertės pagal Tarybos direktyvą 98/24 / EB ir Komisijos direktyvų 91/322 / EEB, 2000/39 / EB ir 2009/161 / ES pakeitimus.

### Nacionalinės profesinio poveikio ribos

#### Bulgarija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 710 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 950 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

#### Rumunija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 715 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 950 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

#### Vokietija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4) MAK: 8 valandos = 480 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 960 mg / m<sup>3</sup>.

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4) AGW: 8 valandos = 300 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 600 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 440 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 880 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4) MAK: 8 valandos = 88 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 176 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4) AGW: 8 valandos = 88 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 176 mg / m<sup>3</sup>.

#### Latvija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 200 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = - mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 442 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 884 mg / m<sup>3</sup>.

#### Lietuva:

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 200 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 450 mg / m<sup>3</sup>.

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 500 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 700 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 442 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 884 mg / m<sup>3</sup>.

#### Estija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 500 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 700 mg / m<sup>3</sup>.

Butoksietanolis (CAS Nr. : 111-76-2): 8 valandos = 98 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 246 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 200 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 450 mg / m<sup>3</sup>.

#### Nyderlandai:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 723 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 964 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 210 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 215 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 430 mg / m<sup>3</sup>.

#### Belgija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 723 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 964 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 442 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 551 mg / m<sup>3</sup>.

Ispanija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 724 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 965 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 221 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 442 mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 441 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 884 mg / m<sup>3</sup>.

Graikija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 710 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 950 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 435 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = 650 mg / m<sup>3</sup>.

Bosnija ir Hercegovina:

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 435 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = - mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 100 ppm, momentinis = 200 ppm.

Rusija:

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): 8 valandos = 50 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikis = 200 mg / m<sup>3</sup>.

Ksilenas, o-, m-, p- arba mišrūs izomerai: 8 valandos = 50 mg / m<sup>3</sup>, trumpalaikiai = - mg / m<sup>3</sup>.

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4): 8 valandos = 50 mg / m<sup>3</sup>, momentinis = 150 mg / m<sup>3</sup>.

Standartas EN 689: 2018 Poveikis darbo vietoje. Cheminių medžiagų įkvėpimo poveikio matavimas. Strategija tikrinti, kaip laikomasi profesinio poveikio ribinių verčių.

### PNEC, DNEL

#### N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4)

DNEL, darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, pakartotinės dozės toksiškumas = 48 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, darbuotojai, trumpalaikis poveikis įkvėpus, sisteminis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 600 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, darbuotojai, įkvėpus Poveikis, ilgalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 300 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 600 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, darbuotojai, per odą, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas pakartotiniai = 7 mg / kg per parą

DNEL, darbuotojai, poveikis odai, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 11 mg / kg per parą

DNEL, bendroji populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas kartotinėms dozėms = 12 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, bendroji populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 300 mg / m<sup>3</sup>,

DNEL, bendra populiacija, įkvėpus, ilgalaikis vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 35,7 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, visa populiacija, įkvėpus, trumpalaikis vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 300 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, bendroji populiacija, poveikis per odą, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas kartotinėms dozėms = 3,4 mg / kg per parą

DNEL, bendra populiacija, poveikis per odą, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 6 mg / kg per parą

DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 2 mg / kg per parą

DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 2 mg / kg per parą

PNEC, gėlas vanduo = 180 µg / l

PNEC, jūros vanduo = 18 µg / l

PNEC, nuotekų valymo įrenginiai = 35,6 mg / l

PNEC, nuosėdos (gėlas vanduo) = 981 µg / kg

PNEC, nuosėdos (jūros vanduo) = 98,1 µg / kg

PNEC, dirvožemis = 90,3 µg / kg

#### m-ksilenas (CAS Nr.: 108-38-3)

DNEL, darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 221 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 442 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 221 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 442 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, poveikis odai, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 212 mg / kg per parą

DNEL, visa populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 65,3 mg / m<sup>3</sup>

DNEL, visa populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 260 mg / m<sup>3</sup>



DNEL, bendra populiacija, įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 65,3 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendroji populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 260 mg / DN3 m<sup>3</sup>, bendra populiacija, ekspozicija per odą, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 125 mg / kg per parą  
 DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 12,5 mg / kg per parą  
 PNEC, gėlas vanduo = 8,8 µg / l  
 PNEC, jūros vanduo = 880 ng / l  
 PNEC, nuotekų valymo įrenginiai = 1,6 mg / l  
 PNEC, nuosėdos (gėlas vanduo) = 500 µg / kg  
 PNEC, nuosėdos (jūros vanduo) = 50 µg / kg  
 PNEC, dirvožemis = 95 µg / kg

### p-ksilenas (CAS Nr.: 106-42-3)

DNEL, darbuotojai, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 221 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 442 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 221 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 442 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, poveikis odai, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 212 mg / kg per parą  
 DNEL, visa populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 65,3 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, visa populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 260 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendra populiacija, įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 65,3 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendroji populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 260 mg / DN3 m<sup>3</sup>, bendra populiacija, ekspozicija per odą, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 125 mg / kg per parą  
 DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 12,5 mg / kg per parą  
 PNEC, gėlas vanduo = 8,8 µg / l  
 PNEC, jūros vanduo = 880 ng / l  
 PNEC, nuotekų valymo įrenginiai = 1,6 mg / l  
 PNEC, nuosėdos (gėlas vanduo) = 500 µg / kg  
 PNEC, nuosėdos (jūros vanduo) = 50 µg / kg  
 PNEC, dirvožemis = 95 µg / kg

### o-ksilenas (CAS Nr.: 95-47-6)

DNEL, darbuotojai, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas = 221 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 442 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, toksiškumas / teratogeniškumas vystymuisi = 221 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 442 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, darbuotojai, poveikis odai, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 212 mg / kg per parą  
 DNEL, bendra populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas = 65,3 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendroji populiacija, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 260 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendra populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, vietinis poveikis, toksiškumas vystymuisi / teratogeniškumas = 65,3 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendra populiacija, įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, neurotoksiškumas = 260 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendra populiacija, ekspozicija per odą, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 125 mg / kg per parą  
 DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, ilgalaikis, sisteminis poveikis, neurotoksiškumas = 2,5 mg / kg per parą  
 PNEC, gėlas vanduo = 8,8 - 250 µg / l  
 PNEC, jūros vanduo = 880 - 250 000 ng / l  
 PNEC, nuotekų valymo įrenginys = 1,6 - 5 mg / l  
 PNEC, nuosėdos (gėlas vanduo) = 500 - 14 330 µg / kg  
 PNEC, nuosėdos (jūros vanduo) = 50 - 14 330 µg / kg  
 PNEC, dirvožemis = 95 - 2410 µg / kg

### Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4)

DNEL, darbuotojai, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, pakartotinės dozės toksiškumas = 77 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, poveikis įkvėpus, trumpalaikis, vietinis poveikis, dirginimas (kvėpavimo takai) = 293 mg / m<sup>3</sup> DNEL, darbuotojai, ilgalaikis odos sisteminis poveikis, toksiškumas vartojant pakartotines dozes = 180 mg / kg per parą.  
 DNEL, bendra populiacija, poveikis įkvėpus, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas kartotinėms dozėms = 15 mg / m<sup>3</sup>  
 DNEL, bendra populiacija, peroralinis poveikis, ilgalaikis, sisteminis poveikis, toksiškumas kartotinėms dozėms = 1,6 mg / kg per parą  
 PNEC, gėlas vanduo = 100 µg / l  
 PNEC, jūros vanduo = 10 - 100 µg / l  
 PNEC, nuotekų valymo įrenginiai = 9,6 mg / l  
 PNEC, nuosėdos (gėlas vanduo) = 13,7 mg / kg  
 PNEC, nuosėdos (jūros vanduo) = 1,37 mg / kg



PNEC, dirvožemis = 2,68 mg / kg

### 8.1 Poveikio kontrolė

#### 8.1.1 Tinkama inžinerinė kontrolė

Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje (vietinė ištraukiamoji ventiliacija).

#### 8.1.2 Asmeninės apsaugos priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės

a) Akių / veido apsauga: apsauginiai akiniai, EN166 Asmeninė akių apsauga - specifikacijos.

b) odos apsauga

Rankų apsauga: pirštinės, standartas EN374. Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų,

Medžiaga: nitrilas Kategorija: III

Storis: min. 0,4 mm (ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas), 1-5 min.

Kita: mažiems kiekiams apsauga nereikalinga. Jei įmanoma paveikti kūno dalis ir galimas ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas, rekomenduojama dėvėti III kategorijos 3 ar 4 tipo chemikalams ir aliejui atsparius drabužius. EN 14605 - Apsauginė apranga nuo skystų chemikalų. Drabužių su užsandarintais (3 tipo) arba neperšlampačiais (4 tipo) sujungimais, įskaitant daiktus, kurie apsaugo tik kūno dalis (PB [3] ir PB [4] tipai), eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. EN 1149-5: Elektrostatinių savybių apsauginiai drabužiai.

c) Kvėpavimo takų apsauga: Jei inžinerinės kontrolės priemonės nepalaiko ore esančios koncentracijos, pakankamos darbuotojų sveikatai apsaugoti, naudokite A tipo pusapvalio filtro respiratorių. Dujų filtras (-ai) ir kombinuotas (-i) filtras (-ai). Reikalavimai, bandymai, žymėjimas.

### 8.2 Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės galiojančių aplinkosaugos taisyklių, ribojančių teršalų išmetimą į orą, vandenį ir dirvožemį.

Saugokite aplinką taikydami tinkamas kontrolės priemones, kad išvengtumėte ar apribotumėte išmetimą.

Laikyti atokiau nuo kanalizacijos, paviršinio ir požeminio vandens.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda: bespalvis skystis

Kvapas: būdingas

Kvapo slenkstis: nėra duomenų

pH: nenustatyta

Lydimosi / užšalimo temperatūra: techniškai neįmanoma

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: 124–143 °C

Pliūpsnio temperatūra: > 23 °C

Garavimo greitis: nenustatytas.

Degumas (kietas, dujinis): netaikomas.

Viršutinės / apatinės degumo ar sprogo ribos:

Apatinės sprogo ribos: 1,0 tūrio proc.

Viršutinės sprogo ribos: 10,6 tūrio proc.

Garų slėgis: nenustatytas

Garų tankis (oras = 1): 3

Tankis: 0,86 - 0,91 g / cm<sup>3</sup>

Tirpumas (-ai): nereikšmingas vandenyje

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: nenustatytas

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 370 °C

Skilimo temperatūra: nenustatyta

Klampa: nenustatyta

Sprogstamosios savybės: ne, garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru. Oksidacinės savybės: nėra.

9.2 Kita informacija  
Ne, ne.

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

#### 10.1 Reaktingumas

Mišinys yra stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis. Gali reaguoti su oksidatoriais, stipriomis bazėmis, rūgštimis, metalų hidroksidais ir šarminiais metalais.

#### 10.2 Cheminis stabilumas

Mišinys yra stabilus įprastomis naudojimo sąlygomis.

#### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Tokie uždegimo šaltiniai kaip šiluma, kibirkštys, atvira liepsna ir saulės spinduliai.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriai, stiprios bazės, rūgštys, metalų hidroksidai ir šarminiai metalai.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Degdamas gali susidaryti toksiškų garų.

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

a) ūmus toksiškumas

ATEmix, įkvėpus poveikis = 9,05 mg / l. Kenksminga įkvėpus.

ATEmix poveikis per odą = 1093 mg / kg. Kenksminga susilietus su oda. ATEmix poveikis per burną = 1428,57 mg / kg. Kenksminga prarijus.

Ksilenas, sumaišyti izomerai (CAS Nr.: 1330-20-7)

LD50, žiurkė, prarijus = 4300 mg / kg

LC50, žiurkė, įkvėpus, 4 val. = 22,1 mg / l

LD50, žiurkė, per odą > 4200 mg / kg

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4)

LD50, žiurkė, prarijus = 10760 mg / kg

LD50, triušis, per odą = 14000 mg / kg

LC50, žiurkė, įkvėpus, garai > 21,1 mg / dm<sup>3</sup> / 4 h (OECD 403)

TCL0, žmogus, įkvėpus = 966 mg / m<sup>3</sup>

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4)

LD50, žiurkė, prarijus = 3500 mg / kg

LC50, žiurkė, įkvėpus = 55 mg / m<sup>3</sup> / 4 h,

LD50, triušis, per odą = 17,8 ml / kg

TCL0, žmogus, įkvėpus = 442 mg / m<sup>3</sup> / 8 val

a) Odos ėsdinimas / dirginimas Dirgina odą.

b) Rimtas akių pažeidimas / dirginimas. Sukelia rimtą akių dirginimą.

c) Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

d) lytinių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

f) kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

f) toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

d) Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

Įkvėpus atsiranda kvėpavimo slopinimas, galvos skausmai, galvos svaigimas, pykinimas, sutrinka centrinė nervų sistema, nenormalus širdies ritmas ar sąmonės netekimas.

h) Toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

i) aspiracijos pavojus

Mažas skysčių kiekis, patekęs į plaučius nurijus ar vemiant, gali sukelti cheminį pneumonitą ar plaučių edemą.

### Informacija apie galimus poveikio būdus

Įkvėpimas, nurijimas, sąlytis su oda ir akimis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis. Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas ir greitas poveikis, taip pat lėtinis poveikis

Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

Įkvėpus labai didelę koncentraciją, gali dirginti kvėpavimo takus, sukelti kvėpavimo slopinimą, galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinimą, sutrikus centrinei nervų sistemai, širdies ritmo sutrikimus ar sąmonės netekimą. Gali būti kenksmingas įkvėpus didelę koncentraciją.

Gali sukelti odos paraudimą, sausumą, įtrūkimus, jei liečiasi su oda. Gali pakenkti susilietus su oda. Patekęs į akis gali sukelti dirginimą, paraudimą, niežėjimą, ašarojimą.

Prarijus, gali pasireikšti pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas, gerklės, stemplės, skrandžio dirginimas ir grįžtamas inkstų ir kepenų nepakankamumas.

Nedaug skysčių, kurie sąveikauja su plaučiais, gali sukelti cheminį PNEUMONITĄ AR PULMONINĘ EDEMĄ.

## 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1 Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Ksilenas, sumaišyti izomerai (CAS Nr.: 1330-20-7)

LC50, pimephales promelas, 96 h = 16,1 mg / l,

EC 50, Daphnia magna, 48 h = 3,82 mg / l

N-butylacetatas (CAS Nr.: 123-86-4)

LC50, Pimephales promelas, 96 h = 18 mg / l

LC50, Lepomis macrochirus, 96 h = 100 mg / l

EC50, Daphnia magna, 48 h = 44 mg / l

EC50, scendesmus subspicatus, 96 h = 320 mg / l,

LC50, leuciscus iduslas, 48 Tuo tarpu nereikia jaudintis dėl to ".h = 62 mg / l.

IC50, scendesmus subspicatus, 72 val. = 675 mg / l

Etilbenzenas (CAS Nr.: 100-41-4)

LC50, pimephales promelas, 96 h = 49 mg / L.

LC50, Daphnia magna, 48 val. = 1,81 mg / L.

2-butoksietanolis (CAS Nr.: 111-76-2)

LC50, lepomis makrochirusas, 96 val. > 100 mg / l

NOEC, brachydanio rerio > 100 mg / l

EC50, Daphnia magna, 24 valandos > 100 mg / l

NOEC, Daphnia magna, 21 diena = 100 mg / l (OECD 211)

EC50, desmodesmus subspicatus, 7 dienos > 100 mg / l

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Ksilenas, sumaišyti izomerai (CAS Nr.: 1330-20-7): lengvai biologiškai skaidomas.

N-butilacetatas (CAS Nr.: 123-86-4): lengvai skaidomas (OECD 301D).

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neapibrėžtas.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Judėjimo dirvožemyje potencialas yra mažas (nereikšmingas tirpumas vandenyje).

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimai nebuvo atlikti.

### 12.6 Kitas šalutinis poveikis

Nežinomas

## 13 SKIRSNIS. REKOMENDACIJOS DĖL ATLIEKŲ (ATLIEKŲ) ATLIEKŲ

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimas turi būti atliekamas pagal galiojančius įstatymus ir kitus teisės aktus bei medžiagų savybes šalinimo metu. Produktas yra tinkamas deginti uždaramame valdomame degiklyje kurui atgauti arba šalinti valdant degimą labai aukštoje temperatūroje, kad būtų išvengta nepageidaujamų degimo produktų susidarymo. Atliekų kodas: Atliekų generatoriai turi įvertinti faktinį atliekų ir jų teršalų susidarymo procesą, kad galėtų paskirti tinkamą atliekų šalinimo kodą (-us).

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

14.1 JT numeris: JT Nr. 1263

14.2 JT tinkamas gabenimo pavadinimas: DAŽYMO MEDŽIAGA

14.3 Transporto pavojingumo klasė (-ės): 3

14.4 Pakavimo grupė: II

14.5: Pavojinga aplinkai: netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui: degi, venkite bet kokių uždegimo šaltinių.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE VIDAUS IR TARPTAUTINĘ TEISĘ

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

1. 2006 m. Gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45 / EB ir panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyvą 76/769 / EEB ir Komisijos direktyvą 91/155 / EEB, 93/67 / EEB, 93/105 / ES ir 2000/21 / ES.

2. 2008 m. Gruodžio 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl

medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB, ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

3. 2015 m. Gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizavimo ir apribojimų (REACH).

4. 2000 m. Gegužės 3 d. Komisijos sprendimas, pakeičiantis Sprendimą 94/3 / EB dėl atliekų sąrašo sudarymo pagal Tarybos direktyvos 75/442 / EEB dėl atliekų 1 straipsnio a punktą ir Tarybos sprendimą 94/904 / EB dėl pavojingų atliekų sąrašo sudarymo pagal Tarybos direktyvos 91/689 / EEB dėl pavojingų atliekų 1 straipsnio 4 dalį.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### 16 SKIRSNIS. PAPILDOMA INFORMACIJA

Pilnas frazių, išvardytų paso 3 skyriuje, tekstas pagal CLP:

**H225** Labai degus skystis ir garai

**H226** Degūs skysčiai ir garai

**H312 + H332** Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus

**H304** Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

**H315** Dirgina odą

**H319** Sukelia rimtą akių dirginimą

**H335** Gali dirginti kvėpavimą

**H336** Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą

**H373** Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio

**H312** Kenksminga susilietus su oda

**H332** Kenksminga įkvėpus

**EUH066** Pakartotinis poveikis gali sukelti odos sausumą ar įtrūkimus.

MSDS santrumpas ir santrumpas: PBT patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.

vPvB Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis. PNEC numatomas be koncentracijos efekto.

DNEL Gautas lygis be efekto. Mirtina LD50 dozė 50%.

LC50 50% mirtina koncentracija.

EC50 pusė didžiausios efektyvios koncentracijos. Paskelbta mažiausia toksiška koncentracija TCLO.

IC50 Polymaximum slopinanti koncentracija. NOEC Koncentracijos poveikio nepastebėta.

EBPO ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija.

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

1. Komponentų registracijos dokumentaciją galite rasti <https://echa.europa.eu>

2. 3.2 skirsnyje pateikti medžiagų saugos duomenų lapai.

Patarimai dėl bet kokio mokymo, tinkamo darbuotojams, kad būtų užtikrinta žmonių sveikatos ir aplinkos

apsauga: Mokymo kurse turėtų būti nurodyta AAP rizika ir poreikis, AAP naudojimas ir laikymas. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas dėl poveikio medžiaga.

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta šiuo metu turimais produkto duomenimis, taip pat gamintojo patirtimi ir žiniomis šioje srityje. Jie nėra nei kokybinis produkto aprašymas, nei specifinių savybių garantas. Manoma, kad jie taip pat padeda užtikrinti produkto gabenimo, laikymo ir naudojimo saugumą. Tai neatleidžia vartotojo nuo atsakomybės už netinkamą aukščiau nurodytos informacijos naudojimą, taip pat už netinkamą šios srities teisinių nuostatų laikymąsi.