

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Intergard 740 Aerosol Part B

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Intergard 740 Aerosol Part B

Produkto kodas : ECA714

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

| Įvardyti naudojimo būdai                 |            |
|--|------------|
| Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas |            |
| Nerekomenduojami naudojimo būdai         | Priežastis |
| Visi Kita Panaudojimas                   |            |

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

International Farg AB  
Holmedalen 3  
Aspereds Industriomrade  
SE-424 22 Angered  
Sweden

Tel: +46 (0) 31 928500 Fax: +46 (0) 31 928530

Asmens, atsakingo už šį : sdsfellinguk@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

International Paint Ltd (LI Sadolin), SC Western Ship Yard, Klaipeda, Lithuania

Tel: +372 6 102 011 Fax: +372 6 102 012

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras (Naudoti tik licencijuotiems medicinos specialistams)

Telefono numeris : +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

#### Tiekėjas

Telefono numeris : +46 8 33 12 31

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Flam. Aerosol 1, H222

Skin Corr. 1C, H314

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

The product is classified as hazardous according to Regulation SEA: RG.-11/12/2013-28848.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Ypač degus aerosolis.  
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

### Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Dėvėti apsauginius drabužius. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Neįkvėpti garų ar aerosolio.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiuirkšle. Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS: Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. PATEKUS Į AKIS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją.

Sandėliavimas :

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Šalinimas :

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai :

riebalų rūgštys, C18-nesoč., dimerai, reakcijos su talo alyvos riebalų rūgštimis ir trietilentetraminu oligomeriniai produktai  
ksilenas  
etilbenzenas  
solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė  
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis  
butan-1-olis  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Papildomi etiketės elementai :

Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Nežinoma.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Identifikatoriai   | % svorio  | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr.<br>1272/2008 [CLP]  | Nota (-os) | Tipas   |
|--|--|-----------|---|------------|---------|
| dimetileteris  | EB: 204-065-8<br>CAS: 115-10-6<br>Indeksas: 603-019-00-8                                   | ≥50 - ≤75 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas Comp. Gas, H280   | -          | [2]     |
| riebalų rūgštys,<br>C18-nesoč., dimerai,<br>reakcijos su talo<br>alyvos riebalų<br>rūgštimis ir<br>trietilentetraminu<br>oligomeriniai produktai | EB: 500-191-5<br>CAS: 68082-29-1   | ≥10 - ≤20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  | -          | [1]     |
| ksilenas   | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EB: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Indeksas: 601-022-00-9  | ≥10 - ≤25 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304   | C          | [1] [2] |
| etilbenzenas   | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4                             | ≤3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br>Asp. Tox. 1, H304  | -          | [1] [2] |
| solventnafta (nafta),<br>lengvoji, aromatinė   | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EB: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Indeksas: 649-356-00-4 | ≤2        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066  | P          | [1] [2] |
| 2,4,6-tri<br>(dimetilaminometil)<br>fenolis  | REACH #:<br>01-2119560597-27<br>EB: 202-013-9<br>CAS: 90-72-2                              | ≤3        | Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317   | -          | [1]     |
| butan-1-olis   | REACH #:<br>01-2119484630-38<br>EB: 200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>Indeksas: 603-004-00-6    | ≤3        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų<br/>H teiginių tekstas<br/>pateiktas 16 skyriuje.</b> | 6          | [1] [2] |

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai  
 [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas  
 [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą  
 [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

**Nota  
(-os)**

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvepuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

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

##### Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpimas** : Gali dirginti kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
 skausmas  
 ašarojimas  
 paraudimas
- Įkvėpimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
 kvėpavimo takų dirginimas  
 kosulys
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
 skausmas ar dirginimas  
 paraudimas  
 gali susidaryti pūslės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
 pilvo skausmai

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

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ypač degus aerosolis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Dujos gali kauptis žemose arba uždaroje patalpose, nukeliauti nemažą nuotolį iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnojusios grįžti atgal, sukeldamos gaisrą arba sprogimą. Sprogdamos aerosolių pakuotės gali dideliu greičiu būti išsviedžiamos iš ugnies. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeniui gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susėti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Aerosoliams pratrūkus reikia imtis saugos priemonių, nes aukšto spaudimo turinys gali greitai ir su didele varomąja jėga išsiveržti. Jei įtrūko daug talpų, vadovaudamiesi nurodymais, pateiktais skyriuje apie valymą, tvarkykite kaip išsipylusį didelį medžiagos kiekį. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujantiems personalui“.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždarus patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti dujų. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Laikykite apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių. Sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas          | Ribinės poveikio vertės  |
|---|--|
| dimetileteris                             | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 1000 d/mln 8 valandos.<br>TPRV: 2280 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRV: 1500 d/mln 15 minutės.                              |
| ksilenas                                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>IPRV: 50 d/mln 8 valandos.<br>TPRV: 100 d/mln 15 minutės.<br>IPRV: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.  |
| etilbenzenas                              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>TPRV: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės.<br>TPRV: 200 d/mln 15 minutės.<br>IPRV: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 100 d/mln 8 valandos. |
| solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė | <b>European Hydrocarbon Solvent Suppliers (CEFIC-HSPA) methodology (Europa).</b><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.   |
| butan-1-olis                              | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>NRV: 90 mg/m <sup>3</sup><br>NRV: 30 d/mln<br>IPRV: 45 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 15 d/mln 8 valandos.                               |

#### Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

#### DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

#### PNEC

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventilacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogoimo ventilacijos įrangą.
- Individualios apsaugos priemonės**
- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines, atitinkančias EN 374 standartą „Apsauginės pirštinės nuo chemikalų ir mikroorganizmų“. Rekomenduojama: Viton® arba Nitrilo pirštinės. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mėvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mėvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbu su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente. PASTABA: renkantis pirštines, svarbu atsižvelgti ne tik į tai, kur ir kokiam tikslui ir kaip ilgai jos bus naudojamos, bet ir į šiuos dalykus: kiti chemikalai, su kuriais galima susidurti, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo / pradūrimo, lankstumas, šiluminė apsauga), galima kūno reakcija į pirštinių medžiagą, pirštinių gamintojo nurodymai / specifikacijos. Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.



## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

|   |  |
|---|--|
| <b>Fizikinė būseną</b>  | : Aerosolis.   |
| <b>Spalva</b>   | : Bepalvis.  |
| <b>Kvapą</b>  | : Tirpiklis.   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                     | : Nėra.  |
| <b>pH</b>   | : Nėra.  |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                  | : Nėra.  |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>   | : Mažiausia žinoma vertė: 136.16°C (277.1°F) (ksilenas).                 |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | : Nėra.  |
| <b>Garavimo greitis</b>   | : Nėra.  |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                 | : Nėra.  |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b> | : Didžiausios žinomos ribos: ŽEMUTINIS: 0.8% VIRŠUTINIS: 6.7% (ksilenas) |
| <b>Garų slėgis</b>  | : Nėra.  |
| <b>Garų tankis</b>  | : Nėra.  |
| <b>Santykinis tankis</b>  | : 0.76   |
| <b>Tirpumas</b>   | : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.                             |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>                 | : Nėra.  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                              | : Nėra.  |
| <b>Skilimo temperatūra</b>  | : Nėra.  |
| <b>Klampa</b>   | : Nėra.  |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | : Nėra.  |
| <b>Oksidacinės savybės</b>  | : Nėra.  |

### 9.2 Kita informacija

#### Aerolinis gaminys

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Aerolio tipas</b>     | : Aerosolis |
| <b>Degimo šiluma</b>     | : 24.9 kJ/g |
| <b>Uždegimo atstumas</b> | : 75 cm     |

Papildomos informacijos nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktingumas</b>                | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| <b>10.2 Cheminis stabilumas</b>         | : Produktas yra stabilus.   |
| <b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b> | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.     |
| <b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>          | : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).                   |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | : Jokių specialių duomenų nėra.   |

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Rezultatas            | Rūšys                 | Dozė                     | Poveikis   |
|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------------|
| dimetileteris  | LC50 Įkvėpimas Dujos. | Žiurkė                | 308000 mg/m <sup>3</sup> | 4 valandos |
|  | LC50 Įkvėpimas Dujos. | Žiurkė                | 164000 d/mln             | 4 valandos |
|  | LC50 Įkvėpimas Garai  | Žiurkė                | 309 g/m <sup>3</sup>     | 4 valandos |
| ksilenas   | LD50 Oralinis         | Žiurkė                | 4300 mg/kg               | -          |
|  | ethylbenzene          | LC50 Įkvėpimas Dujos. | Triušis                  | 4000 d/mln |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol | LD50 Odos             | Triušis               | 17800 mg/kg              | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė                | 3500 mg/kg               | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė                | 8400 mg/kg               | -          |
| butan-1-olis   | LD50 Odos             | Žiurkė                | 1280 mg/kg               | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė                | 2169 mg/kg               | -          |
| butan-1-olis   | LC50 Įkvėpimas Garai  | Žiurkė                | 24 mg/l                  | 4 valandos |
|  | LD50 Odos             | Triušis               | 3400 mg/kg               | -          |
|  | LD50 Oralinis         | Žiurkė                | 790 mg/kg                | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Oralinis                | 74615.6 mg/kg  |
| Odos                    | 8518.3 mg/kg   |
| Įkvėpimas (garai)       | 74.35 mg/l   |

#### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Rezultatas                              | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis                    | Stebėjimas |
|--|---|---------|------------|-----------------------------|------------|
| ethylbenzene                             | Akys - Stipriai dirginantis             | Triušis | -          | 500 milligrams              | -          |
|  | Oda - Nestipriai dirgina                | Triušis | -          | 24 valandos 15 milligrams   | -          |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Akys - Nestipriai dirgina               | Triušis | -          | 24 valandos 100 microliters | -          |
|  | 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol | Triušis | -          | 24 valandos 50 Micrograms   | -          |
| butan-1-olis                             | Oda - Nestipriai dirgina                | Žiurkė  | -          | 0.025 Mililiters            | -          |
|  | Oda - Stipriai dirginantis              | Žiurkė  | -          | 0.25 Mililiters             | -          |
|  | Oda - Stipriai dirginantis              | Triušis | -          | 24 valandos 2 milligrams    | -          |
| butan-1-olis                             | Akys - Stipriai dirginantis             | Triušis | -          | 24 valandos 2 milligrams    | -          |
|  | Akys - Stipriai dirginantis             | Triušis | -          | 0.005 Mililiters            | -          |
|  | Oda - Vidutiniškai dirginanti           | Triušis | -          | 24 valandos 20 milligrams   | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai                              |
|--|--------------|----------------|--|
| Intergard 740 Aerosol Part B             | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas                        |
| ksilenas                                 | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas                        |
| ethylbenzene                             | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas                        |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis |
| butan-1-olis                             | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis |

### STOT (kartotinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------|
| ethylbenzene                     | 2 kategorija | Neapibrėžta    | klausos organai     |

### Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Rezultatas  |
|--|---|
| ksilenas                                 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| ethylbenzene                             | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

**Įkvėpimas** : Gali dirginti kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs uždelsto tipo pakenkimai.

**Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Nurijimas** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Įkvėpimas</b>           | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>kvėpavimo takų dirginimas<br>kosulys                           |
| <b>Susilietimas su oda</b> | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas ar dirginimas<br>paraudimas<br>gali susidaryti pūslės |
| <b>Nurijimas</b>           | : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>pilvo skausmai   |

### Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

#### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

#### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kita informacija** : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas         | Rezultatas                                  | Rūšys                                      | Poveikis    |
|--|---|--|-------------|
| ksilenas                                 | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo            | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio           | 48 valandos |
| ethylbenzene                             | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo        | Žuvis - Pimephales promelas                | 96 valandos |
|  | Ūmus EC50 3.6 mg/l Šviežias vanduo          | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 valandos |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. | Ūmus LC50 18.4 to 25.4 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis       | 48 valandos |
|  | Ūmus LC50 5.1 to 5.7 mg/l Jūros vanduo      | Žuvis - Menidia menidia                    | 96 valandos |
|  | Ūmus EC50 6.14 mg/m <sup>3</sup>            | Dafnija                                    | 48 valandos |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol  | Ūmus LC50 9.22 mg/m <sup>3</sup>            | Žuvis - Mykiss                             | 96 valandos |
|  | Ūmus LC50 175 mg/l                          | Žuvis - Cyprinus carpio                    | 96 valandos |
| butan-1-olis                             | Ūmus EC50 1983 to 2072 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna                    | 48 valandos |

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 09/05/2017

Versija : 2

12/17

**AkzoNobel**

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|  |                                     |   |             |
|--|-------------------------------------|---|-------------|
|  | Ūmus LC50 1910 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | 96 valandos |
|--|-------------------------------------|---|-------------|

Išvada/santrauka : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| ethylbenzene                     | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas  | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|---|--------------------|-------------|-------------|
| dimetileteris   | 0.07               | -           | žemas       |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine | -                  | 77.4        | žemas       |
| ksilenas  | 3.12               | 8.1 to 25.9 | žemas       |
| ethylbenzene  | 3.6                | 15          | žemas       |
| 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol   | 0.219              | -           | žemas       |
| butan-1-olis  | 1                  | -           | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)

Judrumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)



## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas




|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Code number</b> | <b>Atliekų išskirstymas</b>   |
| EWC 08 01 11*      | dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |

### Pakavimas

Šalinimo metodai :

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Nebandykite ir nedeginkite pakuotės.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|  | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|
| 14.1 JT numeris                        | UN1950   | UN1950   | UN1950   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | AEROZOLIAI   | AEROZOLIAI   | Aerosols, flammable  |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 2<br> | 2.1<br> | 2.1<br> |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | -  | -  | -  |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Ne.  | Ne.  | Ne.  |
| Papildoma informacija                  | <b>Tunelio kodas</b><br>(D)  | -  | -  |

Tarptautinis jūra vežamų pavojingų krovinių (IMDG) kodeksas), Atskyrimo grupė : Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

### Kiti ES teisės aktai

**Europos medžiagų inventorių** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

### Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

### Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

**Aerozolių balionėlis** :

# 3



Ypač degi

### Nacionaliniai nuostatai

**Nuorodos** : Atitinka reglamento (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą ir Reglamentą (EK) Nr. 1272/2008 (KŽP)  
Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas, 2006 m. gegužės 25 d. Nr. X-615

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RRN = REACH registracijos numeris  
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

| Klasifikacija  | Pagrindimas  |  |   |
|--|--|--|---|
| Aerosol 1, H222, H229<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412   | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Ekspertinis vertinimas<br>Skaičiavimo metodas<br>Ekspertinis vertinimas<br>Skaičiavimo metodas  |  |   |
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b> :   | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     H220<br/>                     H222, H229<br/><br/>                     H225<br/>                     H226<br/>                     H280<br/>                     H302<br/>                     H304<br/>                     H312<br/>                     H314<br/>                     H315<br/>                     H317<br/>                     H318<br/>                     H319<br/>                     H332<br/>                     H335<br/>                     H336<br/>                     H373 (klausos organai)<br/><br/>                     H411<br/><br/>                     H412                 </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 10px;">                     Ypač degios dujos.<br/>                     Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.<br/>                     Labai degūs skystis ir garai.<br/>                     Degūs skystis ir garai.<br/>                     Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.<br/>                     Kenksminga prarijus.<br/>                     Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br/>                     Kenksminga susilietus su oda.<br/>                     Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br/>                     Dirgina odą.<br/>                     Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br/>                     Smarkiai pažeidžia akis.<br/>                     Sukelia smarkų akių dirginimą.<br/>                     Kenksminga įkvėpus.<br/>                     Gali dirginti kvėpavimo takus.<br/>                     Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br/>                     Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)<br/><br/>                     Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br/><br/>                     Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                 </td> </tr> </table>   | H220<br>H222, H229<br><br>H225<br>H226<br>H280<br>H302<br>H304<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H373 (klausos organai)<br><br>H411<br><br>H412   | Ypač degios dujos.<br>Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.<br>Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)<br><br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br><br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H220<br>H222, H229<br><br>H225<br>H226<br>H280<br>H302<br>H304<br>H312<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H373 (klausos organai)<br><br>H411<br><br>H412   | Ypač degios dujos.<br>Ypač degus aerolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.<br>Labai degūs skystis ir garai.<br>Degūs skystis ir garai.<br>Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.<br>Kenksminga prarijus.<br>Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.<br>Kenksminga susilietus su oda.<br>Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.<br>Dirgina odą.<br>Gali sukelti alerginę odos reakciją.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>Kenksminga įkvėpus.<br>Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.<br>Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)<br><br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br><br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |  |   |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b> :  | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">                     Acute Tox. 4, H302<br/>                     Acute Tox. 4, H312<br/>                     Acute Tox. 4, H332<br/>                     Aerosol 1, H222, H229<br/>                     Aquatic Chronic 2, H411<br/><br/>                     Aquatic Chronic 3, H412<br/><br/>                     Asp. Tox. 1, H304<br/><br/>                     EUH066<br/><br/>                     Eye Dam. 1, H318<br/><br/>                     Eye Irrit. 2, H319<br/><br/>                     Flam. Gas 1, H220<br/>                     Flam. Liq. 2, H225<br/>                     Flam. Liq. 3, H226<br/>                     Press. Gas Comp. Gas, H280<br/>                     Skin Corr. 1C, H314<br/>                     Skin Irrit. 2, H315<br/>                     Skin Sens. 1, H317<br/>                     STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br/><br/>                     STOT SE 3, H335<br/><br/>                     STOT SE 3, H336                 </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 10px;">                     ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija<br/>                     ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija<br/>                     ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija<br/>                     AEROZOLIAI - 1 kategorija<br/>                     ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br/>                     ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br/>                     PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br/>                     Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br/>                     SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br/>                     SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br/>                     DEGIOSIOS DUJOS - 1 kategorija<br/>                     DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br/>                     DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br/>                     SLĖGIO VEIKIAMOS DUJOS - Suslėgtosios dujos<br/><br/>                     ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija<br/>                     ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br/>                     ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br/>                     SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (klausos organai) - 2 kategorija<br/>                     SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija<br/>                     SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3                 </td> </tr> </table> | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aerosol 1, H222, H229<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br><br>EUH066<br><br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Gas 1, H220<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Press. Gas Comp. Gas, H280<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br><br>STOT SE 3, H335<br><br>STOT SE 3, H336 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija<br>AEROZOLIAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIOSIOS DUJOS - 1 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>SLĖGIO VEIKIAMOS DUJOS - Suslėgtosios dujos<br><br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (klausos organai) - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 |
| Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aerosol 1, H222, H229<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Asp. Tox. 1, H304<br><br>EUH066<br><br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Eye Irrit. 2, H319<br><br>Flam. Gas 1, H220<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Press. Gas Comp. Gas, H280<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 2, H373 (klausos organai)<br><br>STOT SE 3, H335<br><br>STOT SE 3, H336 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija<br>AEROZOLIAI - 1 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija<br>Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>DEGIOSIOS DUJOS - 1 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija<br>DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija<br>SLĖGIO VEIKIAMOS DUJOS - Suslėgtosios dujos<br><br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (klausos organai) - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3  |  |   |

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|  |            |
|--|------------|
|  | kategorija |
|--|------------|

Atspausdinimo data : 09/05/2017

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 09/05/2017

Ankstesnio leidimo data : 13/01/2017

Versija : 2

### Pastaba skaitytojui

**SVARBI PASTABA:** šiame duomenų lape nurodyta informacija (kuri gali būti keičiama) nėra išsami, ji pateikta tinkamai ir laikoma tiksli nuo jos pateikimo dienos. Prieš naudodamas gaminį, naudotojas privalo patikrinti, ar šis duomenų lapas susijęs su naudojamuoju gaminiu.

Pagal šią informaciją, ar gaminys tinkamas naudoti atitinkamiems naudotojo tikslams, turi apsispręsti pats naudotojas. Jei naudotojas gaminį naudoja kitiems tikslams nei nurodyta saugos duomenų lape, tokiu atveju jis prisiima visą galimą riziką.

**GAMINTOJO ATSAKOMYBĖS NEPRISIĖMIMAS:** gamintojas nekontroliuoja ir gali nežinoti elgesio su gaminiu, jo laikymo, taikymo srities, naudojimo ir utilizavimo sąlygų, būdų ir veiksmų. Todėl gamintojas neprisiima atsakomybės už nepageidaujamas reiškinis dirbant su gaminiu, jį laikant, jį naudojant, netinkamai naudojant ar išmetant. Tiek, kiek leidžia galiojantys įstatymai, gamintojas aiškiai atsiriboja nuo atsakomybės už nuostolius, žalą ir (arba) išlaidas, atsiradusias arba kokiu nors būdu susijusias su gaminio laikymu, elgesiu su juo, naudojimu arba išmetimu. Naudotojas yra atsakingas už saugų elgesį su gaminiu, jo laikymą, naudojimą ir išmetimą. Naudotojai privalo laikytis visų galiojančių sveikatos ir saugos įstatymų.

Jei nesusitarta kitaip, visus gaminius pateikiame laikydamiesi standartinių verslo nuostatų ir sąlygų, apimančių atsakomybės apribojimą. Prašome laikytis šios arba susijusios sutarties, sudarytos su „AkzoNobel“ (arba jos filialu), sąlygų.

© „AkzoNobel“