

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Intermooth 7465Si SPC Red

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Intersmooth 7465Si SPC Red  
Produkto kodas : BEA837

#### 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 Paint Ltd.  
Stoneygate Lane  
Felling  
Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK  
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711  
**Asmens, atsakingo už šį** : sdsfellinguk@akzonobel.com  
**SDL el. pašto adresas**

#### Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

International Paint Ltd (LI Sadolin), SC Western Ship Yard, Klaipėda, 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** : +44 (0)191 469 6111 (24H)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

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 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.  
Kenksminga įkvėpus.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Dirgina odą.  
Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

Bendrybės :

Netaikoma.

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. 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 :

Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :

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

Pavojingi ingredientai :

divario oksidas  
ksilenas  
etilbenzenas  
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper

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.

#### Biocidinių produktų reglamentas

Autorizuoti naudojimo būdai :

Nėra.

Įspėjimai rizikos grupėms :

Nėra.

Autorizavimo numeris :

A2100PNO601069

Specifinė informacija apie gaminį :

PIRMOJI PAGALBA Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. PRARIJUS: NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Odai plauti nenaudokite tirpiklių ar skiediklių. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreipkitės į gydytoją. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. ĮKVĖPUS: Jei nekvėpuoja, darykite dirbtinį kvėpavimą. Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nieko neduokite burna. Pasijutę blogai, kreipkitės į gydytoją. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Neleiskite įėjti pašaliniam ir apsaugos

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

priemonių nenaudojančiam personalui. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Nenaudokite pakuočės pakartotinai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### 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. 1272/2008 [CLP]   | Nota (-os) | Tipas   |
|---|---|-----------|---|------------|---------|
| divario oksidas                                 | EB: 215-270-7<br>CAS: 1317-39-1<br>Indeksas: 029-002-00-X                                 | ≥25 - ≤45 | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   | -          | [1] [2] |
| 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] |
| cinko oksidas                                   | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EB: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indeksas: 030-013-00-7 | ≥10 - ≤25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | -          | [1]     |
| etilbenzenas                                    | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EB: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4                            | <10       | 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] |
| bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper | EB: 238-984-0<br>CAS: 14915-37-8  | ≤4.5      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   | -          | [1]     |
| metanolis                                       | EB: 200-659-6<br>CAS: 67-56-1<br>Indeksas: 603-001-00-X                                   | ≤0.2      | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370<br><b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b> | -          | [1] [2] |

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

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 medžiagoms (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

#### Tipas

- [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.

### 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, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, 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** : Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pakenkimai.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą.
- Nurijimas** : Dirgina 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  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
raumenų silpnumas  
sąmonės praradimas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidy mosi 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** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeni gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi terminio skaidy mosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai  
sieros oksidai  
karbonilhalogenidai  
metalo oksidas / 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. 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 ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 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 nedalyvaujančiam personalui“.
- 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. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- 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 sproginimo 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 sproginimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras 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). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sproginimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- 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

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. 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  |
|----------------------------------|--|
| divario oksidas                  | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br>IPRV: 0.2 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: alveolinė<br>IPRV: 1 mg/m <sup>3</sup> , (kaip Cu) 8 valandos. Forma: įkvepiamoji                                      |
| 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. |
| metanolis                        | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).</b><br><b>Absorbuojamas pro odą.</b><br>IPRV: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos.<br>IPRV: 200 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 ventilacijos 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. Įkvepiamų 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

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogmumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogmimo 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. 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 purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnę 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 pirštines 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 darbui 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 pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą 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 antistatinis 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 pradėdami 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 atitikimas 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>  | : Skystis.   |
| <b>Spalva</b>   | : Raudonas.  |
| <b>Kvapą</b>  | : Tirpiklis.   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                     | : Nėra.  |
| <b>pH</b>   | : Netaikoma.   |
| <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>  | : Uždaros talpos: 24°C   |
| <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>  | : 1.87   |
| <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>   | : Kinematinis (kambario temperatūra): 106.82 mm <sup>2</sup> /s          |
| <b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>                           | : Nėra.  |
| <b>Oksidacinės savybės</b>  | : Nėra.  |

### 9.2 Kita informacija

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). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies. |
| <b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>     | : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos  |
| <b>10.6 Pavojingi skilimo produktai</b> | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.  |

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21/06/2018

Versija : 2

9/17

**AkzoNobel**

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                | Rezultatas                     | Rūšys   | Dozė                 | Poveikis   |
|---|--------------------------------|---------|----------------------|------------|
| divario oksidas                                 | LD50 Oralinis                  | Žiurkė  | 1340 mg/kg           | -          |
| ksilenas  | LC50 Įkvėpimas Dujos.          | Žiurkė  | 5000 d/mln           | 4 valandos |
|   | LD50 Oralinis                  | Žiurkė  | 4300 mg/kg           | -          |
| ethylbenzene                                    | LC50 Įkvėpimas Dujos.          | Triušis | 4000 d/mln           | 4 valandos |
|   | LD50 Odos                      | Triušis | 17800 mg/kg          | -          |
|   | LD50 Oralinis                  | Žiurkė  | 3500 mg/kg           | -          |
| bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper | LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė  | 70 mg/m <sup>3</sup> | 4 valandos |
|   | LD50 Odos                      | Triušis | >2000 mg/kg          | -          |
|   | LD50 Oralinis                  | Žiurkė  | 1075 mg/kg           | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas          | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|----------------------------------|--|
| Oralinis                         | 3254 mg/kg   |
| Odos                             | 7993.2 mg/kg   |
| Įkvėpimas (dujos)                | 37683.1 d/mln  |
| Įkvėpimas (garai)                | 139.8 mg/l   |
| Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) | 1.381 mg/l   |

### Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                     | Rūšys   | Rezultatas | Poveikis       | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|----------------|------------|
| ksilenas                         | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 87 milligrams  | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Žiurkė  | -          | 5 milligrams   | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 8 valandos     | -          |
| cinko oksidas                    | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 60 microliters | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 500 milligrams | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 100 Percent    | -          |
| ethylbenzene                     | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Oda - Nestipriai dirgina       | Triušis | -          | 500 milligrams | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
| metanolis                        | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 500 milligrams | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 15 milligrams  | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | -          | 100 milligrams | -          |
|                                  | Oda - Vidutiniškai dirginanti  | Triušis | -          | 40 milligrams  | -          |
|                                  | Akys - Nestipriai dirgina      | Triušis | -          | 24 valandos    | -          |
|                                  | Akys - Stipriai dirginantis    | Triušis | -          | 20 milligrams  | -          |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Jautrinimas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Mutageniškumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Kancerogeniškumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.

### Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija   | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai       |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| ksilenas                         | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas |
| ethylbenzene                     | 3 kategorija | Netaikoma.     | Kvėpavimo takų dirginimas |
| metanolis                        | 1 kategorija | Neapibrėžta    | Neapibrėžta               |

### 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 |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpimas : Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprus uždelsto tipo pažeidimai.

Susilietimas su oda : Dirgina odą.

Nurijimas : Dirgina burną, gerklę ir skrandį.

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

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

Įkvėpimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
kvėpavimo takų dirginimas  
kosulys  
galvos skausmas  
mieguistumas/nuovargis  
galvos sukimasis/svaigimas  
raumenų silpnumas  
sąmonės praradimas

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

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

#### Trumpalaikis poveikis

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 21/06/2018

Versija : 2

11/17

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

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

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

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

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

Kita informacija : Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas                | Rezultatas                                  | Rūšys   | Poveikis    |
|---|---|---|-------------|
| divario oksidas                                 | Ūmus EC50 0.042 mg/l Šviežias vanduo        | Dafnija - Daphnia similis   | 48 valandos |
|   | Ūmus IC50 0.71 mg/l Šviežias vanduo         | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė | 96 valandos |
|   | Ūmus LC50 0.075 mg/l Šviežias vanduo        | Žuvis - Danio rerio   | 96 valandos |
| ksilenas  | lėtinis IC10 0.009 mg/l Šviežias vanduo     | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė | 96 valandos |
|   | Ūmus LC50 8500 µg/l Jūros vanduo            | Vėžiagyviai - Palaemonetes pugio                                    | 48 valandos |
| cinko oksidas                                   | Ūmus LC50 13400 µg/l Šviežias vanduo        | Žuvis - Pimephales promelas   | 96 valandos |
|   | Ūmus EC50 0.042 mg/l Šviežias vanduo        | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė | 72 valandos |
|   | Ūmus EC50 1 mg/l Šviežias vanduo            | Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis                                | 48 valandos |
|   | Ūmus IC50 0.17 mg/l                         | Dumbliai - Selenastrum capricornutum                                | 72 valandos |
| ethylbenzene                                    | Ūmus LC50 1.1 mg/l                          | Žuvis - Oncorhynchus Mykiss   | 96 valandos |
|   | lėtinis NOEC 0.017 mg/l Šviežias vanduo     | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontinė augimo fazė | 72 valandos |
|   | Ūmus EC50 3.6 mg/l Šviežias vanduo          | Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata                          | 96 valandos |
| bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper | 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 0.035 mg/l                        | Dumbliai - Skeletonems Costatum                                     | 72 valandos |

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

|           |   |   |                |
|-----------|---|---|----------------|
| metanolis | Ūmus EC50 0.022 mg/l                    | Vėžiagyviai - Daphnia Magna   | 48             |
|           | Ūmus LC50 0.0032 mg/l                   | Žuvis - Oncorhynchus mykiss   | valandos<br>96 |
|           | Ūmus EC50 16.912 mg/l Jūros vanduo      | Dumbliai - Ulva pertusa   | valandos<br>96 |
|           | Ūmus EC50 10000000 µg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna   | valandos<br>48 |
|           | Ūmus LC50 2500000 µg/l Jūros vanduo     | Vėžiagyviai - Crangon crangon - Suaugęs   | valandos<br>48 |
|           | Ūmus LC50 100 mg/l Šviežias vanduo      | Žuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas) | valandos<br>96 |
|           | lėtinis NOEC 9.96 mg/l Jūros vanduo     | Dumbliai - Ulva pertusa   | 96<br>valandos |

Išvada/santrauka : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

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

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF         | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| ksilenas                         | 3.12               | 8.1 to 25.9 | žemas       |
| cinko oksidas                    | -                  | 60960       | aukštas     |
| ethylbenzene                     | 3.6                | 15          | žemas       |
| metanolis                        | -0.77              | <10         | žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>) : Nėra.

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

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**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)




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

### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Užtikrinkite, kad atliekos būtų surinktos ir patalpintos. Laikyti atskirai. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis. Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogią atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

|  | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|
| 14.1 JT numeris                        | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | DAŽAI  | PAINT. Marine pollutant (dicopper oxide, zinc oxide)                                     | PAINT  |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 3<br>   | 3<br> | 3<br>               |
| 14.4 Pakuotės grupė                    | III  | III  | III  |
| 14.5 Pavojus aplinkai                  | Taip.  | Yes.   | No.  |
| Papildoma informacija                  | Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.<br><br><b>Specialios sąlygos</b><br>640 (E)<br><br><b>Tunelio kodas</b><br>(D/E) | The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.    | The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations. |

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

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje 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.

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

#### Kiti ES teisės aktai

**Europos medžiagų inventorius** : Neapibrėžta.

#### 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.

#### Biocidinių produktų reglamentas

**Produkto tipas** : PT21 Puvimą stabdantys produktai Skystis. Dažai.

**Tipas (Antifouling)** Antifouling Type - Organotin-free self-polishing

#### Veikliosios medžiagos

##### Ingrediento pavadinimas

divario oksidas  
bis(1-hydroxy-1H-pyridine-2-thionato-O,S)copper

Teorinis padengimas: beoris purškimas 3.51 m<sup>2</sup>/l @ 150 sausos dangos storis mikronais (DFT)

Teorinis padengimas: teptukas, volelis 7.01 m<sup>2</sup>/l @ 75 sausos dangos storis mikronais (DFT)

**Vartojimo apribojimai** Tik profesionaliam naudojimui.

**Naudojimo metodai:** Dažymo būdas: beoris purškimas, teptukas, volelis.

**Rekomenduojama Valiklis.** Dažymo priemonėms valyti naudokite skiediklį GTA 007, International Thinner/ Eqpt Cleaner.

**IMO** Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### Nacionaliniai nuostatai

#### Biocidinių produktų reglamentas

- Produkto tipas** : PT21 Puvimą stabdantys produktai Skystis. Dažai.
- 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]

| Klasifikacija  | Pagrindimas   |
|--|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Remiantis bandymuose gautais duomenimis<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas<br>Skaičiavimo metodas |
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b> :   |   |
| H225   | Labai degūs skystis ir garai.   |
| H226   | Degūs skystis ir garai.   |
| H301   | Toksiška prarijus.  |
| H302   | Kenksminga prarijus.  |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  |
| H311   | Toksiška susilietus su oda.   |
| H312   | Kenksminga susilietus su oda.   |
| H315   | Dirgina odą.  |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| H330   | Mirtina įkvėpus.  |
| H331   | Toksiška įkvėpus.   |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.   |
| H335   | Gali dirginti kvėpavimo takus.  |
| H370   | Kenkia organams.  |
| H373 (klausos organai)   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (klausos organai)  |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.   |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  |



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas</b> | Acute Tox. 2, H330   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 2 kategorija                 |
|   | Acute Tox. 3, H301   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija                  |
|   | Acute Tox. 3, H311   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija                      |
|   | Acute Tox. 3, H331   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija                 |
|   | Acute Tox. 4, H302   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija                  |
|   | Acute Tox. 4, H312   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija                      |
|   | Acute Tox. 4, H332   | ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija                 |
|   | Aquatic Acute 1, H400  | ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija                |
|   | Aquatic Chronic 1, H410  | ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija          |
|   | Asp. Tox. 1, H304  | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija           |
|   | Eye Dam. 1, H318   | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
|   | Eye Irrit. 2, H319   | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija |
|   | Flam. Liq. 2, H225   | DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija                             |
|   | Flam. Liq. 3, H226   | DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija                             |
| Skin Irrit. 2, H315   | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija  |   |
| STOT RE 2, H373<br>(klausos organai)  | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (klausos organai) - 2 kategorija             |   |
| STOT SE 1, H370   | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 1 kategorija                             |   |
| STOT SE 3, H335   | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija |   |

Atspausdinimo data : 21/06/2018

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 21/06/2018

Ankstesnio leidimo data : 15/09/2015

Versija : 2

### Pastaba skaitytojui

**SVARBI PASTABA:** šiame duomenų lape nurodyta informacija (kuri gali būti keičiama) nėra išsami, ji pateikta tinkamai ir laikoma tikslia 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 veiksnių. Todėl gamintojas neprisiima atsakomybės už nepageidaujamus reiškinius 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 nesutarta 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“