

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, esche

**Produkto numeris:** 6940630

**Galiojanti versija:** 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

**Pakeista versija:** 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**einzA Holzlasur, esche**

**UFI:**

**X5H3-A1AT-R009-H9D3**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Dekoratyviniams tikslams naudojami dažai

**Nepatariama naudoti**

Nėra jokių duomenų.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Adresas**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefono numeris +49 (0)511 67490-0

Fakso numeris +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

**Informacija dėl saugos duomenų lapo**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 (5) 236 2052 (Apsinuodijimų informacijos biuras)

## 2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

**Klasifikavimo nuorodos**

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

### 2.2 Ženklavimo elementai

**Ženklavimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Pavojaus piktogramos**



GHS08

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių

**Pavojingumo frazės**

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Atsargumo frazės**

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P405 Laikyti užrakintą.  
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

**UFI:**  
X5H3-A1AT-R009-H9D3

### 2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.

vPvB vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

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

### 3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

### 3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

| Nr. | Medžiagos pavadinimas                                                                             |                                    | Papildomos nuorodos |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--------|
|     | CAS / EB / Indekso / REACH Nr.                                                                    | Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP) | Koncentracija       | %      |
| 1   | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių |                                    |                     |        |
|     | - 918-481-9<br>- 01-2119457273-39                                                                 | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066        | >= 70,00 - < 90,00  | Masė % |
| 2   | propilenkarbonatas                                                                                |                                    |                     |        |
|     | 108-32-7<br>203-572-1<br>607-194-00-1<br>01-2119537232-48                                         | Eye Irrit. 2; H319                 | < 2,50              | Masė % |

Visas pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazių tekstas, jei dar nepaminėtas 2.2 skirsnyje: žr. 16 skirsnį.

## 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendros nuorodos

Visais abejotinais atvejais ir jei simptomai išlieka, kreiptis į medicinos pagalbą. Niekada nieko neduokite žmogui į burną, jei jis be sąmonės. Jei žmogus be sąmonės, išnešti jį saugią vietą ir kreiptis į medicinos pagalbą.

#### Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį į gryną orą. Laikyti jį šiltoje vietoje, ramioje būsenoje. Jei kvėpavimas nereguliarus arba visai sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą.

#### Prisilietus prie odos

Nuvalyti užterštus drabužius. Odą kruopščiai nuplauti muilu ir vandeniu arba naudoti pripažintus odos valiklius. NENAUDOTI skiediklių arba tirpiklių.

#### Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.

#### Prarijus

Netyčia nurijus, burną skalauti dideliu vandens kiekiu (jei nukentėjusysis turi sąmonę) ir nedelsiant kreiptis į medicinos pagalbą. Laikyti ramioje būsenoje. NEBANDYTI sukelti vėmimą.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, esche

**Produkto numeris:** 6940630

**Galiojanti versija:** 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

**Pakeista versija:** 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

**regionas:** LT

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

Nėra jokių duomenų.

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

Nėra jokių duomenų.

## 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Putos (atsparios alkoholiui), anglies dvideginis, milteliai, purškiamas rūkas (vanduo)

#### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

vandens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>); Toksiški pirolizės produktai; Įkvėpus pavojingų skilimo produktų gali būti padaryta žala sveikatai.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju uždarytus konteinerius vėsinti vandeniu. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius. Gali prireikti tinkamo kvėpavimo aparato.

## 6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių ir tinkamai vėdinti patalpą. Vengti garų įkvėpimo. Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8).

#### Pagalbos teikėjams

Nėra jokių duomenų. Asmeninės apsauginės priemonės - žiūrėti 8 skyrių.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neišleiskite į kanalizaciją ar vandens telkinius. Užteršus upes, ežerus arba kanalizaciją remiantis vietos įstatymais atitinkamai informuoti kompetetingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Geriau valyti plovikliu, vengti naudoti tirpiklius.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra jokių duomenų.

## 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Dėl preparato sudėtyje esančių organinių tirpiklių: Vengti degių arba sprogusių garų koncentracijų susidarymo ore ir garų koncentracijos, viršijančios ribinę profesinio poveikio koncentraciją. Be to, produktas turėtų būti naudojamas vietose, kuriose nėra atvirų apšvietimo ir kitokių užsidegimo šaltinių. Vengti šio preparato naudojimo metu susidarančių dulkių, dalelių ir aerozolio rūko įkvėpimo. Sauso šlifavimo, pjauti liepsna, ir / arba suvirinimo sauso dažų plėvelės gali susidaryti dulkių ir / arba pavojingų garų. Šlapias [šlifavimo] / [šlifavimo] turėtų būti naudojami kiek įmanoma. Vengti šio dulkių, susidarančių valant smėliu, įkvėpimo. Apie asmens saugą žiūrėti 8 skyriuje.

#### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Naudojant nevalgyti ir negerti. Nerūkyti. Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Kaprolaktamas naudojamas cheminiam pluoštui ir plaušui iš poliamido dervos gaminti.

#### Nurodymai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Atskirti nuo kaitros, kibirkščių ir atviros liepsnos šaltinių. Kibirkštis skleidžiantys įrankiai neturėtų būti naudojami. Elektros įranga turėtų būti apsaugota pagal atitinkamo standarto reikalavimus. Garas sunkesnis už orą, todėl gali pasklisti grindimis. Garas su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Laikyti sveikatos ir darbo saugos įstatymų reikalavimų. Neleisti įeiti neįgaliesiems asmenims. Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.

### Reikalavimai sandėliams ir indams

Visada laikyti konteineriuose, pagamintuose iš tos pačios medžiagos, kaip ir originalus konteineris. Niekada netaikyti slėgio konteineriui ištuštinti: konteineris nėra slėginis indas. Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaliaje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Žiūrėti į etiketėje nurodytas saugos priemones.

### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

## 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

## 8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo vietose

| Nr.                                                    | Medžiagos pavadinimas                    | CAS numeris | EEB numeris       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-------------------|
| 1                                                      | propilenkarbonatas                       | 108-32-7    | 203-572-1         |
| Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai |                                          |             |                   |
| Propilenglikolio karbonatas                            |                                          |             |                   |
|                                                        | Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD) | 7           | mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL, DMEL ir PNEC vertės

##### DNEL vertės (darbuotojas)

| Nr. | Medžiagos pavadinimas             | CAS / EB Nr.            |                                    |
|-----|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------------|
|     | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė         | Poveikis                           |
| 1   | propilenkarbonatas                |                         | 108-32-7<br>203-572-1              |
|     | per odą                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis 20 mg/kg/diena          |
|     | per odą                           | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis 10 mg/cm <sup>2</sup>     |
|     | įkvėpus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis 70,53 mg/m <sup>3</sup> |
|     | įkvėpus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis 20 mg/m <sup>3</sup>      |

##### DNEL vertės (naudotojas)

| Nr. | Medžiagos pavadinimas             | CAS / EB Nr.            |                                   |
|-----|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|     | Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | Poveikio trukmė         | Poveikis                          |
| 1   | propilenkarbonatas                |                         | 108-32-7<br>203-572-1             |
|     | prarijus                          | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis 10 mg/kg/diena         |
|     | per odą                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis 10 mg/kg/diena         |
|     | įkvėpus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | sisteminis 17,4 mg/m <sup>3</sup> |
|     | įkvėpus                           | Ilgalaikis (chroniškas) | vietinis 10 mg/m <sup>3</sup>     |

##### PNEC vertės

| Nr. | Medžiagos pavadinimas | CAS / EB Nr.   |                       |
|-----|-----------------------|----------------|-----------------------|
|     | Aplinkos terpė        | Būdas          | vertė                 |
| 1   | propilenkarbonatas    |                | 108-32-7<br>203-572-1 |
|     | Vanduo                | Gėlasis vanduo | 0,9 mg/L              |
|     | Vanduo                | Jūros vanduo   | 0,09 mg/L             |
|     | Žemė                  | -              | 0,81 mg/kg sausa masė |

Prekybinis pavadinimas: einza Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

|                         |   |      |      |
|-------------------------|---|------|------|
| Valymo įrenginiai (STP) | - | 7400 | mg/L |
|-------------------------|---|------|------|

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Kur įgyvendinama, tai pasiekama vietinės ištraukiamosios ventiliacijos ir gero bendro ištraukimo dėka. Jei to nepakanka, kad dalelių ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti poveikio koncentracija, reikia naudoti tinkamą apsauginį kvėpavimo aparatą.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jei darbuotojus veikia produktas, kurio koncentracija didenė negu ribinė profesinio poveikio koncentracija, jie turi naudoti tinkamus sertifikuotus kvėpavimo aparatus. Kai operatoriai, purškimo metu, ar ne, turi dirbti purškimo kabinose, vėdinimo vargu pakakti kontroliuoti dalelėms ir tirpiklių garams visais atvejais. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklių garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų. Dažymui: filtras A2. Purškimui: filtras A2P2. (DIN EN 14387)

#### Akių ir(arba) veido apsauga

Norint apsisaugoti nuo skysčio purslų, nešioti apsauginius akinius. Apsauginiai akiniai su šonine apsauga (EN 166)

#### Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet koku atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatų mūvėti nereikėtų.

|                            |                                                                    |     |     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Tinkama medžiaga           | Trumpalaikis lietimasis / apsauga nuo taškymosi: nitrilo kaučiukas |     |     |
| Medžiagos storis           | >                                                                  | 0,4 | mm  |
| Prasiskverbimo laikotarpis | >                                                                  | 120 | min |
| Tinkama medžiaga           | Ilgalaikis lietimasis: nitrilo kaučiukas                           |     |     |
| Medžiagos storis           | >                                                                  | 0,4 | mm  |
| Prasiskverbimo laikotarpis | >                                                                  | 480 | min |

#### Kita apsauga

Darbuotojai turėtų dėvėti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Agregatinė būseną</b>                                   |                                            |
| skystis                                                    |                                            |
| <b>Forma</b>                                               |                                            |
| skystas                                                    |                                            |
| <b>Spalva</b>                                              |                                            |
| pagal prekės ženklo pavadinimą                             |                                            |
| <b>Kvapą</b>                                               |                                            |
| Charakteringas                                             |                                            |
| <b>pH</b>                                                  |                                            |
| Priežastis, dėl kurios trūksta pH                          | Medžiaga / mišinys nėra tirpus (vandenyje) |
| <b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b> |                                            |
| vertė                                                      | maž 100 °C<br>daug                         |
| <b>Lydimosi ir stingimo temperatūra</b>                    |                                            |
| Nėra duomenų                                               |                                            |
| <b>Skilimo temperatūra</b>                                 |                                            |

# Dokumentas dėl apsaugos pagal EEB

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, esche

**Produkto numeris:** 6940630

**Galiojanti versija:** 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

**Pakeista versija:** 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

**regionas:** LT

|                                                                     |                                                                                                  |             |             |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Pliūpsnio temperatūra                                               |                                                                                                  |             |             |
| vertė                                                               | nuo                                                                                              | 62          | °C          |
| Metodas                                                             | uždaras indas                                                                                    |             |             |
| Užsidegimo temperatūra                                              |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Oksidacinės savybės                                                 |                                                                                                  |             |             |
| Nenaudojami (duomenys)                                              |                                                                                                  |             |             |
| Degumas                                                             |                                                                                                  |             |             |
| Nenaudojami (duomenys)                                              |                                                                                                  |             |             |
| Apatinė sprogo riba                                                 |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Viršutinė sprogo riba                                               |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Garų slėgis                                                         |                                                                                                  |             |             |
| vertė                                                               | <                                                                                                | 100         | hPa         |
| Referencinė temperatūra                                             |                                                                                                  | 50          | °C          |
| Santykinis garų tankis                                              |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Santykinis tankis                                                   |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Tankumas                                                            |                                                                                                  |             |             |
| vertė                                                               | 0,85                                                                                             | -           | 0,93 g/cm³  |
| Referencinė temperatūra                                             |                                                                                                  | 20          | °C          |
| Metodas                                                             | DIN 51757                                                                                        |             |             |
| Tirpumas vandenyje                                                  |                                                                                                  |             |             |
| Pastabos                                                            | nesusimaišo                                                                                      |             |             |
| Tirpumas                                                            |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) |                                                                                                  |             |             |
| Nr.                                                                 | Medžiagos pavadinimas                                                                            | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                                                   | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | -           | 918-481-9   |
| log Pow                                                             | 3,17                                                                                             | -           | 7,22        |
| Metodas                                                             | QSAR                                                                                             |             |             |
| Šaltinis                                                            | ECHA                                                                                             |             |             |
| 2                                                                   | propilenkarbonatas                                                                               | 108-32-7    | 203-572-1   |
| log Pow                                                             |                                                                                                  | -0,41       |             |
| Referencinė temperatūra                                             |                                                                                                  | 20          | °C          |
| Šaltinis                                                            | ECHA                                                                                             |             |             |
| Kinematinė klampa                                                   |                                                                                                  |             |             |
| vertė                                                               | maž                                                                                              | 13          | sek.        |
| Referencinė temperatūra                                             | daug                                                                                             | 20          | °C          |
| Metodas                                                             | DIN EN 2431 (4 mm)                                                                               |             |             |
| Tirpiklių separacijos bandymas                                      |                                                                                                  |             |             |
| Nenaudojami (duomenys)                                              |                                                                                                  |             |             |
| Dalelių savybės                                                     |                                                                                                  |             |             |
| Nėra duomenų                                                        |                                                                                                  |             |             |

## 9.2 Kita informacija

|                         |
|-------------------------|
| <b>Kita informacija</b> |
|-------------------------|

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

**10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas****10.1 Reakingumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles (žr. 7 skyr.).

**10.2 Cheminis stabilumas**

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Siekiant išvengti egzoterminių reakcijų, laikyti toliau nuo oksiduojančių agentų, labai šarminių ir rūgščių medžiagų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Tinkamai sandėliuojant, naudojant ir transportuojant – nereikia. Gaisro atveju: žr. 5 skyrių.

**11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

| Aktualus oralinis toksiškumas |                                                                                                  |             |             |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                           | Medžiagos pavadinimas                                                                            | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                             | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | -           | 918-481-9   |
| LD50                          | > 15000 mg/kg kūno masės                                                                         |             |             |
| Rūšis                         | Žiurkė                                                                                           |             |             |
| Metodas                       | OECD 401                                                                                         |             |             |
| Šaltinis                      | ECHA                                                                                             |             |             |
| Įvertinimas / klasifikacija   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.                                |             |             |
| 2                             | propilenkarbonatas                                                                               | 108-32-7    | 203-572-1   |
| LD50                          | > 5000 mg/kg kūno masės                                                                          |             |             |
| Rūšis                         | Žiurkė                                                                                           |             |             |
| Metodas                       | OECD 401                                                                                         |             |             |
| Šaltinis                      | ECHA                                                                                             |             |             |

| Aktualus odos toksiškumas |                         |             |             |
|---------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                       | Medžiagos pavadinimas   | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                         | propilenkarbonatas      | 108-32-7    | 203-572-1   |
| LD50                      | ≥ 2000 mg/kg kūno masės |             |             |
| Rūšis                     | Triušis                 |             |             |
| Metodas                   | OECD 402                |             |             |
| Šaltinis                  | ECHA                    |             |             |

| Aktualus inhaliacinis toksiškumas |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Nėra duomenų                      |  |  |  |

| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas |                       |             |             |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Nr.                                 | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                   | propilenkarbonatas    | 108-32-7    | 203-572-1   |
| Rūšis                               | Triušis               |             |             |
| Metodas                             | OECD 404              |             |             |
| Šaltinis                            | ECHA                  |             |             |
| Vertinimas                          | nedirginanti          |             |             |

| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas |                       |             |             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Nr.                                                   | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                                     | propilenkarbonatas    | 108-32-7    | 203-572-1   |
| Rūšis                                                 | Triušis               |             |             |
| Metodas                                               | OECD 405              |             |             |

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Šaltinis   | ECHA            |
| Vertinimas | Dirginanti akis |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas</b> |
| Nėra duomenų                                |

| <b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b> |                                                                                                    |                                                                               |             |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nr.                                            | Medžiagos pavadinimas                                                                              | CAS numeris                                                                   | EEB numeris |
| 1                                              | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | -                                                                             | 918-481-9   |
| Įvertinimo būdas                               |                                                                                                    | in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis                               |             |
| Rūšis                                          |                                                                                                    | S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102                        |             |
| Metodas                                        |                                                                                                    | OECD 471                                                                      |             |
| Šaltinis                                       |                                                                                                    | ECHA                                                                          |             |
| Įvertinimas / klasifikacija                    |                                                                                                    | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.             |             |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos              |                                                                                                    | prarijus                                                                      |             |
| Įvertinimo būdas                               |                                                                                                    | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus |             |
| Rūšis                                          |                                                                                                    | Pelė                                                                          |             |
| Metodas                                        |                                                                                                    | OECD 474                                                                      |             |
| Šaltinis                                       |                                                                                                    | ECHA                                                                          |             |
| Įvertinimas / klasifikacija                    |                                                                                                    | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.             |             |
| 2                                              | propilenkarbonatas                                                                                 | 108-32-7                                                                      | 203-572-1   |
| Rūšis                                          |                                                                                                    | hepatocytes: Adult male F344 rats                                             |             |
| Metodas                                        |                                                                                                    | OECD 482                                                                      |             |
| Šaltinis                                       |                                                                                                    | ECHA                                                                          |             |
| Įvertinimas / klasifikacija                    |                                                                                                    | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.             |             |

| <b>Toksiškas reprodukcinių savybės</b> |                       |                                                                   |             |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nr.                                    | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris                                                       | EEB numeris |
| 1                                      | propilenkarbonatas    | 108-32-7                                                          | 203-572-1   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos      |                       | prarijus                                                          |             |
| NOAEL                                  |                       | 10100                                                             | mg/kg bw/d  |
| Rūšis                                  |                       | Pelė                                                              |             |
| Šaltinis                               |                       | ECHA                                                              |             |
| Įvertinimas / klasifikacija            |                       | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |

| <b>Kancerogeniškumas</b>          |                       |                                                                   |             |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nr.                               | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris                                                       | EEB numeris |
| 1                                 | propilenkarbonatas    | 108-32-7                                                          | 203-572-1   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                       | per odą                                                           |             |
| Rūšis                             |                       | Pelė                                                              |             |
| Metodas                           |                       | OECD 451                                                          |             |
| Šaltinis                          |                       | ECHA                                                              |             |
| Įvertinimas / klasifikacija       |                       | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>STOT (vienartinis poveikis)</b> |
| Nėra duomenų                       |

| <b>STOT (kartotinis poveikis)</b> |                                                                                                    |                                                                   |             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------|
| Nr.                               | Medžiagos pavadinimas                                                                              | CAS numeris                                                       | EEB numeris |
| 1                                 | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | -                                                                 | 918-481-9   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                                                                                                    | prarijus                                                          |             |
| NOAEL                             |                                                                                                    | >= 500                                                            | mg/kg bw/d  |
| Rūšis                             |                                                                                                    | Žiurkė                                                            |             |
| Metodas                           |                                                                                                    | OECD 408                                                          |             |
| Šaltinis                          |                                                                                                    | ECHA                                                              |             |
| Įvertinimas / klasifikacija       |                                                                                                    | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |             |
| 2                                 | propilenkarbonatas                                                                                 | 108-32-7                                                          | 203-572-1   |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos |                                                                                                    | prarijus                                                          |             |
| NOAEL                             |                                                                                                    | > 5000                                                            | mg/kg bw/d  |
| Rūšis                             |                                                                                                    | Žiurkė                                                            |             |
| Metodas                           |                                                                                                    | OECD 408                                                          |             |

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Šaltinis                          | ECHA                  |
| Būdai įkvėpti ar patekti ant odos | įkvepiant             |
| NOAEC                             | 100 mg/m <sup>3</sup> |
| Rūšis                             | Žiurkė                |
| Metodas                           | OECD 413              |
| Šaltinis                          | ECHA                  |

|                            |
|----------------------------|
| <b>Aspiracijos pavojus</b> |
| Nėra duomenų               |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| <b>Endokrininės sistemos ardamosios savybės</b> |
| Nėra duomenų                                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tirpiklių sudėtinių dalių garai, kai jų koncentracija viršija nustatytą ribinę profesinio poveikio koncentraciją, gali nepalankiai paveikti sveikatą, pvz., gleivinę, inkstus, kepenis, centrinę nervų sistemą ir dirginti kvėpavimo sistemą. Simptomai ir požymiai apima gavos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir, ekstremaliais atvejais, sąmonės praradimą. Absorbuoti pro odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos anksčiau išvardytus poveikius. Dėl pakartotinio arba ilgalaikio sąlyčio su preparatu nuo odos gali nusiimti natūralus riebalinis sluoksnis ir gali išsivystyti nealerginis sąlytinis dermatitas bei gali vykti preparato absorbcija pro odą. Skysčio lašų patekimas į akis gali sukelti dirginimą ir grįžtamo pobūdžio pažeidimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą. Šis atsižvelgiama, jei žinoma, tiesioginius bei uždelstus padarinius ir chroniškus padarinius komponentus iš trumpalaikės ir ilgalaikės ekspoziciją per burną, įkvėpus ir per odą poveikio būdai ir akis. |

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

| Toksiškumas žuvims (ūmus) |                       |             |             |
|---------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Nr.                       | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                         | propilenkarbonatas    | 108-32-7    | 203-572-1   |
| LC50                      | >                     | 1000        | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis  |                       | 96          | Valanda     |
| Rūšis                     | Cyprinus carpio       |             |             |
| Metodas                   | EU C.1                |             |             |
| Šaltinis                  | ECHA                  |             |             |

|                                        |
|----------------------------------------|
| <b>Toksiškumas žuvims (chroniškas)</b> |
| Nėra duomenų                           |

| Toksiškumas dafnijoms (ūmus) |                       |             |             |
|------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Nr.                          | Medžiagos pavadinimas | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                            | propilenkarbonatas    | 108-32-7    | 203-572-1   |
| EC50                         | >                     | 1000        | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis     |                       | 48          | Valanda     |
| Rūšis                        | Daphnia magna         |             |             |
| Metodas                      | OECD 202              |             |             |
| Šaltinis                     | ECHA                  |             |             |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| <b>Toksiškumas dumbliams (chroniškas)</b> |
| Nėra duomenų                              |

| Toksiškumas dumbliams (ūmus) |                         |             |             |
|------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                          | Medžiagos pavadinimas   | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                            | propilenkarbonatas      | 108-32-7    | 203-572-1   |
| EC50                         | >                       | 900         | mg/l        |
| Ekspozicijos laikotarpis     |                         | 72          | Valanda     |
| Rūšis                        | Desmodesmus subspicatus |             |             |
| Metodas                      | OECD 201                |             |             |
| Šaltinis                     | ECHA                    |             |             |

Prekybinis pavadinimas: einzA Holzlasur, esche

Produkto numeris: 6940630

Galiojanti versija: 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

Pakeista versija: 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

regionas: LT

| Toksiškumas dumbliams (chroniškas) |                                           |             |             |
|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nėra duomenų                       |                                           |             |             |
| Toksiškumas bakterijoms            |                                           |             |             |
| Nr.                                | Medžiagos pavadinimas                     | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                  | propilenkarbonatas                        | 108-32-7    | 203-572-1   |
| EC50                               |                                           | 25619       | mg/l        |
| Rūšis                              | Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės) |             |             |
| Metodas                            | DIN 38412 T.8                             |             |             |
| Šaltinis                           | ECHA                                      |             |             |

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

| Biologinis skaidymas |                                                    |             |             |
|----------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                  | Medžiagos pavadinimas                              | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                    | propilenkarbonatas                                 | 108-32-7    | 203-572-1   |
| Būdas                | aerobinis biologinis skaidumas                     |             |             |
| vertė                |                                                    | 83,5        | %           |
| Trukmė               |                                                    | 29          | Diena (-os) |
| Metodas              | OECD 301 B                                         |             |             |
| Šaltinis             | ECHA                                               |             |             |
| Vertinimas           | Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable) |             |             |

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) |                                                                                                    |             |             |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Nr.                                                                 | Medžiagos pavadinimas                                                                              | CAS numeris | EEB numeris |
| 1                                                                   | Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių | -           | 918-481-9   |
| log Pow                                                             |                                                                                                    | 3,17        | - 7,22      |
| Metodas                                                             | QSAR                                                                                               |             |             |
| Šaltinis                                                            | ECHA                                                                                               |             |             |
| 2                                                                   | propilenkarbonatas                                                                                 | 108-32-7    | 203-572-1   |
| log Pow                                                             |                                                                                                    | -0,41       | °C          |
| Referencinė temperatūra                                             |                                                                                                    | 20          |             |
| Šaltinis                                                            | ECHA                                                                                               |             |             |

## 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Produkto pavadinimas             |                                                                 |
| einza Holzlasur, esche           |                                                                 |
| PBT vertinimas                   | Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.  |
| vPvB vertinimas                  | Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms. |

## 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra jokių duomenų.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

## 12.8 Kita informacija

| Kita informacija                                  |
|---------------------------------------------------|
| Neleisti išbėti į kanalizaciją arba vandentakius. |

## 13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų kodas

08 01 11\*

dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, esche**Produkto numeris:** 6940630**Galiojanti versija:** 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024**Pakeista versija:** 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024**regionas:** LT

Nurodytas (-i) atliekų numeris (-iai) pagal Europos atliekų katalogo reglamento kodą yra rekomendacinis (-iai).

Galutinai nuspręsti reikia suderinus su regionine atliekų šalinimo įstaiga.

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

**Įpakavimas**

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus. Tušti konteineriai turi būti sunaikintas ar perdirtbas.

**14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**14.4 Pakuotės grupė**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**14.5 Pavojus aplinkai**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Transportavimas vartotojo patalpose: Visada transportuoti uždarytuose konteineriuose, kurie yra vertikalioje padėtyje ir saugūs. Užtikrinti, kad produktą transportuojantys darbuotojai žinotų ką daryti, jei produktas netyčia išsipiltų.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Neaktuali

**15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES taisyklės****Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri(kurios) remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizotu(-os).

**REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri(kurios) remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią(kurias) reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI**

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

Produkto sudėtyje yra šios (šių) medžiagos (-ų), kuriai (kurioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

| Nr. | Medžiagos pavadinimas                                                                                                     | CAS numeris | EEB numeris | Nr. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----|
| 1   | 2-(2-butoksietoksi)etanolis                                                                                               | 112-34-5    | 203-961-6   | 75  |
| 2   | 2-metil-2,4-pentandiolis                                                                                                  | 107-41-5    | 203-489-0   | 75  |
| 3   | propilenkarbonatas                                                                                                        | 108-32-7    | 203-572-1   | 75  |
| 4   | titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] | 13463-67-7  | 236-675-5   | 75  |

**DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

**Prekybinis pavadinimas:** einzA Holzlasur, esche

**Produkto numeris:** 6940630

**Galiojanti versija:** 5.0.1, parengimo data: 18.10.2024

**Pakeista versija:** 5.0.0, parengimo data: 03.01.2024

**regionas:** LT

|                                                                                                           |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)</b> |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|             |       |   |
|-------------|-------|---|
| VOC turinys | 74,14 | % |
|-------------|-------|---|

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose</b> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                                                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| LOJ ribinė vertė pagal direktyvą 2004/42/EB, II pried., kategorija: f, tipas: Lb = 130 g/l |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|                                                       |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|
| Naudoti paruošto produkto maks. LOJ vertė = < 130 g/l |  |  |
|-------------------------------------------------------|--|--|

## Nacionalinės taisyklės

### **Kiti nacionaliniai potvarkiai**

Turi būti laikomasi nacionalinių taisyklių dėl pavojingų medžiagų tvarkymo ir naudojimo bei asmeninių apsaugos priemonių naudojimo.

## **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

## **16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**

### **Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

### **2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

### **Darbovietė saugumo dokumentams parengti**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai.

Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.

Prod-ID 653811