

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal ES reglamentą 1907/2006 ir jo atnaujinimus**

1 / 10

AGROHEL base ES TC

 Kontrolė nr.:9/ 1  
 Pirma Patikrinimo data: 02-07-19  
 Išdavimo data:02-07-19  
 Išrašyta:15-11-19

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

**1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**
**1.1. Produkto identifikatorius**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Produktas           | AGROHEL base ES TC |
| Prekės kodas (-ai): | 416370             |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Naudoti, taikymo sritis: | galutinis alkido paviršius naudojamas kaip paskutinis dangos sluoksnis apsauginėje įvairių plieninių konstrukcijų, gyvenamųjų ir transportavimo konteinerių dengimo sistemoje, o paip pat ir pramoniniame dažyme, kur reikalinga kokybiška dangos AK3. Produktas skirtas tik profesionaliam ir praminam naudojimui. |
| Naudojimas:              | teptukas/ volelis; orinis purškiklis ; purškiklis "airless"   |

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

|                  |   |
|------------------|---|
| Gamintojas       | HELIOS TBLUS d.o.o.<br>Količevo 65 • 1230 Domžale, Slovenija<br>T +386 1 722 40 00 F +386 1 722 43 10 |
| Atsakingas asmuo | Matija Podobnik, e-mail: matija.podobnik@helios.si  |

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

|           |  |
|-----------|--|
| Telefonas | kilus pavojui sveikatai pasikonsultuoti su gydančiu arba budinčiu gydytoju, esant pavojui gyvybei skambinti 112. Papildoma informacija tel.: +386 (0) 1 722 4383. Pagalba Lietuvoje telefonu +370 5 236 2052 arba +370 687 53378, www.tox.lt |
|-----------|--|

**2. Galimi pavojai**
**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
**Klasifikavimas (ES 1272/2008)**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Pavojaus kategorija | Odos ėsdinimas/dirginimas, 2<br>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2<br>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - Kartotinis poveikis, 2<br>Degieji skysčiai, 3<br>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) - vienkartinis poveikis, 3<br>Pavojinga vandens aplinka - 3 lėtinio |
|---------------------|---|

**2.2. Ženklinimo elementai ES 1272/2008:**



| Signalinis žodis              | Atsargiai  |
|-------------------------------|--|
| Sudėtis:                      | reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys; angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatai (2-25%); 2-butanoksimas; 2-etilheksionatas kobalto<br>Gali sukelti alerginę reakciją.   |
| Pavojingumo frazių (H frazių) | H226 - Degūs skystis ir garai.<br>H315 - Dirgina odą.<br>H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.<br>H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.<br>H373 - Gali pakenkti organams (plaučiai, įkvėpimas) jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| Atsargumo teiginiai:          | P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P314 - Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |

### 2.3. Kiti pavojai

|  |
|--|
| Produktu sudėtyje yra organinių tirpiklių. |
|--|

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

| Cheminis pavadinimas  | Koncentracija [svorio %] | CAS EINECS ES INDEKSAS REACH reg.no.                     | Klasifikacija (REGLAMENTAS (ES) Nr 1272/2008) Pastabos   |
|---|--------------------------|--|--|
| reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys                         | 30-49,99                 | -<br>905-562-9<br>-<br>01-2119555267-33                  | Įkv. toks. 1; H304<br>STOT RE 2; H373<br>STOT SE 3; H335<br>Akių dirg.2; H319<br>Oda dirg. 2; H315<br>Ūmus toks. 4; H332<br>Ūmus toks. 4; H312<br>Deg. skys. 3; H226 |
| butanolis   | 1,0-2,99                 | 71-36-3<br>200-751-6<br>603-004-00-6<br>01-2119484630-38 | STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Akių paž. 1; H318<br>Oda dirg. 2; H315<br>Ūmus toks. 4; H302<br>Deg. skys. 3; H226   |
| angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatai (2-25%) | 1,0-2,99                 | -<br>919-446-0<br>-<br>01-2119458049-33                  | Vand. apl., lėtinis 2; H411<br>Įkv. toks. 1; H304<br>STOT RE 1; H372<br>STOT SE 3; H336  |

|  |           |  |   |
|--|-----------|--|---|
|  |           |  | Deg. skys. 3; H226  |
| Ketvirtinės amonio junginiai, C12-14 ( lyginių ) -alkylethylidimethyl , etilo sulfatai | 0,5-0,99  | -<br>939-607-9<br>-<br>01-2119977130-42-0001             | Vand. apl., lėtinis 1; H410<br>Vand. apl., ūmus 1; H400<br>Akių paž. 1; H318<br>Odā esd. 1C; H314<br>Ūmus toks. 4; H302<br>Ūmus toks. 3; H311<br>AQUATIC CHRONIC 1: M = 1<br>AQUATIC ACUTE 1: M = 10 |
| 2-butanoksimas   | 0,1- 0,49 | 96-29-7<br>202-496-6<br>616-014-00-0<br>01-2119539477-28 | Kancer. 2; H351<br>Odā sujautr. 1; H317<br>Akių paž. 1; H318<br>Ūmus toks. 4; H312   |
| 2-etilheksonatas kobalto   | 0,1- 0,49 | 136-52-7<br>205-250-6<br>-<br>01-2119524678-29           | Vand. apl., lėtinis 3; H412<br>Vand. apl., ūmus 1; H400<br>Repr. 2; H361 F<br>Odā sujautr. 1; H317<br>Akių dirg.2; H319  |
|  |           |  |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Pastabos:</b> | Produkto klasifikacija priklauso nuo jo sudedamųjų dalių. Medžiagos kiekis pateikiamas intervalais. Patikrinimo metu (klasifikacijos kontrolė) tikrintojams pareikalavus, gamintojas pasiruošęs pateikti atskirų komponentų turinį. |
|------------------|---|

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ikvėpus didelį kiekį: | Perkelkite nukentėjusį į švaraus oro aplinką, leiskite ilsėtis. Jei kyla kvėpavimo problemų, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Jei pasireiškia svaigulys, galvos skausmas ir pykinimas, nuvežkite nukentėjusį į ligoninę, paguldę ant šono ir išlaikydami neužkimštus kvėpavimo takus. |
| Susilietus su oda:    | Nusivilkite užterštus drabužius. Odā nuplaukite muilu ir vandeniu. Nenaudokite organinių tirpiklių arba skiediklių.  |
| Patekus į akis:       | Švariais pirštais atverkite akių vokus ir į akis nukreipkite vandens čiurkšlę (naudodami vidutinio stiprumo drungno vandens čiurkšlę) ir suklokite akimis, kad vanduo pasiektų visas akies dalis. Patekus į akis arba pradėjus ašaroti kreipkitės į gydytoją.                     |
| Prarijus:             | Nevalgyti. Praskalaukite burną vandeniu. Neskatinkite vėmimo.   |

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

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Ikvėpus didelį kiekį: | Kvėpavimo takų sudirginimas, kosulys, deginimo pojūtis nosiaryklėje. Viršutinių kvėpavimo takų uždegimas, dėl kurio pasireiškia kosulys, čiaudulys, sloga, galvos skausmas, užkimimas ir skausmas nosyje ir gerklėje.                 |
| Susilietus su oda:    | Todėl nedidelis odos sudirginimas, kuris apima požymiai: lokalizuota paraudimas, sausumas, niežulys įmanoma. Odos uždegimas, kuris gali būti vertinamas kaip vietos paraudimas, patinimas, skausmas, niežulys ir bendras negalavimas. |
| Patekus į akis:       | Šiek tiek akių uždegimas, įskaitant požymiai: skausmingas deginimas ir gėlimas, ašarojimas, ir taip pat gali būti skausmas. Konjunktyvitas gali atsirasti.  |
| Prarijus:             | Nėra duomenų žinoma.  |

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

|  |              |
|--|--------------|
|  | Nėra duomenų |
|--|--------------|

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Gaisro gesinimo medžiagos:          | TINKA: putos, milteliai, anglies dioksidas, inertinės dujos arba INERGEN FM 200 (per pradinį gaisro gesinimo etapą), vandens rūkas.<br>NETINKA: vandens čiurkšlė, nebent NAUDOJAMA TIK vandens migla konteineriams su degiais produktais atšaldyti. pašalinti visus galimus užsiliepsnojimo šaltinius: liepsną, cigaretes, kibirkščiuojančius instrumentus ir įrangą. Talpa su produktu turi būti sandariai uždaryta. |
| Netinkama gaisro gesinimo medžiaga: | Atvira vandens čiurkšlė   |

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Specifiniai gaisro gesinimo metodai: | Gesinti pagal vėjo kryptį. Nedegančią žolę su produkto priemaiša atšaldyti vandens srove, neleisti produktui nutekėti ir perkelti jį į saugią vietą. Kilus gaisrui gali susidaryti dujos ir tiršti dūmai pavojingi organizmui. Rekomenduojama dėvėti apsauginę kaukę su A filtru. |
|--------------------------------------|---|

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Speciali gaisrininkų apsaugos įranga: | Autonominis gesintuvas, veikiantis suspausto oro pagrindu, visą kūną sauganti gaisro gesinimo įranga. |
|---------------------------------------|---|

## 6. Avarių likvidavimo priemonės

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Asmeninės atsargumo priemonės: | Pašalinti galimus liepsnos šaltinius (ugnis, cigaretės, kibirkštys it t.t.). Apsaugoti kvėpavimo organus nuo garų įkvėpimo. Užtikrinti gerą patalpų vėdinimą. |
|--------------------------------|---|

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

|  |   |
|--|---|
| Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokios kaip: | Neleiskite, kad produktas patektų į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, duobes, kanalizaciją.<br>Neleiskite, kad produktas nutekėtų į vandentiekį, rūsius, duobes bei kanalizaciją. Neleiskite kauptis produkto garams uždaroje patalpoje. |
|--|---|

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

|               |   |
|---------------|---|
| Valymo būdai: | Išsiliejusį produktą sumaišykite su žeme, smėliu ar kitomis absorbuojančiomis medžiagomis. Šios atliekos šalinamos atitinkamų įgaliotų kompanijų, laikantis vietos taisyklių. |
|---------------|---|

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas - 13 skyrius, asmens apsaugos įranga - 8 skyrius.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Asmeninės atsargumo priemonės: | Naudojant produktą, jo garams susijungus su oru, gali susiformuoti degūs/sprogūs mišiniai. Produkto pumpavimo/siurbimo metu gali atsirasti statinis elektros krūvis ir tai gali sukelti gaisrą. Naudojant didesnę medžiagos kiekį būtina užtikrinti laidumą, visą įrangą tinkamai sujungiant ir įžeminant. Apsaugokite nuo kontakto su karštais objektais, liepsnos šaltiniais, kibirkštimis ir ugnimi. |
|--------------------------------|---|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Patarimai dėl saugaus tvarkymo: | Naudodami produktą nerūkykite, negerkite arba nevalgykite. Neįkvėpkite garų, venkite sąlyčio su oda ir akimis. Darbe dėvėkite medvilninius chalatus arba kombinezonus, nitrilo gumos pirštines ir apsauginius akinius su šoniniais skydais. |
|---------------------------------|---|

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Techninės priemonės ir sąlygos: | Saugoti laikantis greitai užsidegamčių ir kitų pavojingų produktų taisyklių. Nelaikyti vietose kartu su maistu arba gyvūnų pašaru. Saugoti sandariai uždarytoje taroje, gerai vėdinamoje patalpoje arba laikantis nurodymų ant etiketės. Ant pakuotės turi būti originali gamintojo etiketė. SAUGOTI NUO TIESIOGINIŲ SAULĖS SPINDULIŲ.<br>TINKAMOS SAŲYGOS: saugoti sandariai uždarytoje taroje vėsioje, gerai išvėdintoje patalpoje. Neleisti susidaryti statiniam elektros krūviui.<br>NETINKAMOS SAŲYGOS: Nelaikyti patalpose su chemikalais (oksidantais, rūgštimis). Gali kilti gaisras. nelaikyti patalpoje, kur gali susidaryti kibirkštys (iranga, instrumentai). |
| Sandėliavimo klasė:             | 3A (Vokiečių VCI rekomendacija)   |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai) | Nėra jokių kitų svarbių informacijų. |
|--|--------------------------------------|

## 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Nustatyti leidžiami pavojingų komponentų kiekiai profesionaliam poveikiui darbo vietoje pagal Darbuotojų apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio rizikos reglamentą (Vokietija TRGS 900):

| Cheminis pavadinimas                                  | Leidžiamas kiekis (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|--|
| butanolis   | 310                                    |
| reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys | 221                                    |

### 8.2. Poveikio kontrolė

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Kvėpavimo sistemos apsauga: | Koncentracijai viršijus normą - būtina turėti apsauginę kaukę su A tipo filtru. Jeigu deguonies koncentracija darbo vietoje 17%, naudoti dujokaukę.                       |
| Rankų apsauga:              | Dirbant ilgą laiką su medžiaga naudoti apsaugines gumines 0,40mm storio pirštines, esant trumpalaikiam kontaktui su produktu, naudoti apsaugines 0,11mm storio pirštines. |
| Akių apsauga:               | Esant žemai lakių dalelių koncentracijai naudoti apsauginius akinius, esant dideliai koncentracijai - apsauginę kaukę.  |
| Odos apsauga:               | Normaliomis darbo sąlygomis dėvėti darbinį kombinezoną ir atitinkamą avalynę, atsparią chemikalams (PVC, guma).   |

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| a) išvaizda:                   | tirštas skystis   |
| b) kvapas:                     | pagal organinius tirpiklius   |
| c) kvapo atsiradimo slenkstis: | Produkto komponentų kvapas juntamas prie nedidelių kiekių.          |
| d) pH:                         | Nėra duomenų  |
| e) lydymosi/užšalimo           | 1580 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; |

|  |  |
|--|--|
| temperatūra:   | barium sulphate, natural   |
| f) pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:   | 138 - 141.4 °C ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys |
| g) pliūpsnio temperatūra:  | 28 ( °C); ISO 3679:2015, uždaramė inde ;   |
| h) garavimo greitis:   | ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų   |
| i) degumas (kietų medžiagų, dujų):                                 | Degūs skystis ir garai.  |
| j) viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės: | 1,1<br>6,6 ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis   |
| l) garų tankis:  | nėra duomenų   |
| m) santykinis tankis (kg/l):                                       | 1,1-1,2 ISO 2811   |
| n) tirpumas:   | netirpstantis  |
| o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:                 | ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis  |
| p) savaiminio užsidegimo temperatūra:                              | ; komputacinis metodas, grindžiamas komponentų duomenimis ; nėra duomenų   |
| q) skilimo temperatūra:  | nėra duomenų   |
| r) klampa:   | DIN4 20°C 60 - 90 s  |
| Kinematinė klampa:   | > 21 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C   |
| s) sprogstamosios (sprogiosios) savybės:                           | produktas nėra sprogstamas, tačiau įmanomas sprogių garų susiformavimas  |
| t) oksidacinės savybės:  | nėra duomenų   |
| <b>9.2. Kita informacija</b>                                       |  |
| sausoji liekana: (apskaičiuota, %)                                 | 54-58  |
| organiniai skiedikliai (svoris, %)                                 | 42-46  |
| vandens kiekis: (apskaičiuota, %)                                  | 0.00   |

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

|              |  |
|--------------|--|
| Reaktyvumas: | Stabilus - kai naudojami pagal gamintojo instrukcijas. |
|--------------|--|

### 10.2. Cheminis stabilumas

|             |   |
|-------------|---|
| Stabilumas: | Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis. |
|-------------|---|

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

|                    |  |
|--------------------|--|
| Pavoingos sąlygos: | Atviros liepsnos ar pavojingų medžiagų. Vengti kontakto produkto su karščio, kibirkščių, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių. |
|--------------------|--|

### 10.4. Vengtinios sąlygos

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nepageidaujamas sąlygas: | Nėra duomenų |
|--------------------------|--------------|

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

|                 |  |
|-----------------|--|
| Nesuderinamumo: | produktas nereaktyvus ir suderinamas su daugeliu produktų, išskyrus ekstremalius oksidantus. Saugoti originalioje pakuotėje. |
|-----------------|--|

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

|  |              |
|--|--------------|
|  | Nėra duomenų |
|--|--------------|

## 11. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas ir ūmaus toksiškumo įvertinimas:

|          |             |                              |
|----------|-------------|------------------------------|
| PRARIJUS | 22957 mg/kg |                              |
| ODA      | 2506 mg/kg  |                              |
| ĮKVĖPUS  | 27 mg/l     | Metodas: Skaičiavimo metodas |

#### Ūmus poveikis:

##### Sudirginimas:

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Oda:                | Taip.                        |
| Akys:               | Taip.                        |
| Įkvėpus maršrutais: | Taip, jautresniems asmenims. |

##### Padidėjęs jautrumas:

|       |          |
|-------|----------|
| Oda:  | Galimas. |
| Akys: | Galimas. |

#### Lėtinis poveikis:

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Poveikis Pakartotinas poveikis: | Nėra duomenų žinoma. |
|---------------------------------|----------------------|

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

|  |   |
|--|---|
| Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus: | Produkto sudėtyje yra komponentų, kurie yra kenksmingas žuvims ir vandens aplinkos. |
|--|---|

| Cheminis pavadinimas                                  | Ekotoksiškumas konc.   |
|---|--|
| reakcinis etilbenzeno, m-ksileno ir p-ksileno mišinys | LC 50 (Marine Water), 48 h Crustaceans - Palaemonetes pugio = 8500 µg/l<br>LC 50 (Fresh Water), 96 ur Oncorhynchus mykiss 3300 - 4093 µg/l<br>EC 50, 48 h: Dafnijos 2930 - 4400 µg/l |
| butanolis   | LC 50 vandens terėje Žuvis > 1000 mg/l<br>LC 50 vandens terėje Dafnijos > 1000 mg/l<br>LC 50 vandens terėje bakterijos > 1000 mg/l   |

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Biologinis skaidymas | Nėra duomenų |
|----------------------|--------------|

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Biologinis kaupimas: | Nėra duomenų |
|----------------------|--------------|

### 12.4. Judumas dirvožemyje

|          |              |
|----------|--------------|
| Judrumas | nėra duomenų |
|----------|--------------|

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

|              |              |
|--------------|--------------|
| PBT ir vPvB: | Nėra duomenų |
|--------------|--------------|

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis


|  |  |
|--|--|
| Ekotoksiškumas - informacija apie komponentus: | Remiantis komponentų klasifikacija, produktas gali neigiamai paveikti aplinką. |
|--|--|

## 13. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|            |   |
|------------|---|
| Produktas: | <p>Netinkamos atliekos ir medžiagos likučiai turi būti sunaikinti laikantis specialių ir pavojingų atliekų sunaikinimo nurodymų (laikytis 91/689/IES direktyvos nurodymų ir toliau sekančių pataisų dėl atliekų sunaikinimo).</p> <p>Klasifikacinis atliekų numeris: 08 01 11.<br/>Atliekos pavojinga savybė: H5; H3-B</p> <p>NZ-V. Rekomenduojamas sunaikinimo būdas - deginimas aukštoje temperatūroje arba talpinimas į specialią, tam skirtą vietą.</p> |
| Pakuotė:   | <p>Metalinę pakuotę, jeigu pakartotinis jos panaudojimas yra neracionalus perdirbti arba sandėliuoti tam skirtose vietose (Laikytis 94/62/IES direktyvos nurodymų dėl atliekų perdirbimo).</p>  |

## 14. Informacija apie gabenimą

|   | Transportavimas keliais ir geležinkeliais-ADR/RID:  | Transportavimas vandeniu – IMDG:   | Oro transportas (IATA): |
|---|---|--|-------------------------|
| Išimtis:                                | Jei produktas yra gabenamas ir pakuočių vienetų, mažesnių nei 450 litrų, ji pažymi, bus klasifikuojama kaip pavojinga: Pagal Antradienis ADR / RID ir pagal koncesijos 2.2.3.1.5. | Tuo atveju, jei produktas yra gabenamas į pakuočių mažesnių nei 450 l, ji bus Neklasifikuojamas kaip pavojingas Gimimo Pagal IMDG, į ccordance su krovinyms IMDG-kodas 2.3.2.5 |                         |
| 14.1. JT numeris                        | 1263  | 1263   | 1263                    |
| 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas | DAŽAI   | DAŽAI  | DAŽAI                   |
| 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)   | 3   | 3  | 3                       |
| 14.4. Pakuotės grupė                    | III   | III  | III                     |
| Pavojaus etiketė:                       |    |  |                         |
| Pavojaus ženklas:                       | 30  | 30   | 30                      |
| Tunelio apribojimo kodas:               | (D/E)   |  |                         |
| Nurodymai avarinio EmS:                 |   | F-E, S-E   |                         |



|  |   |    |    |
|--|---|----|----|
| 14.5. Pavojus aplinkai   | Ne  | Ne | Ne |
| 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams                               | Transportuoti su teisinius aktus atitinkančiu transportavimo ženkliniu. |    |    |
| 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą | Netaikoma   |    |    |

## 15. Informacija apie reglamentavimą

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

Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal išsamią cheminių medžiagų teisės aktas - REACH reglamentą dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP / GHS) reglamento.

Produktas yra taikoma Direktyva dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikrų veiklos rūšių ir įrenginių, ES 1999-1913, emisijų apribojimo ir jos realizavimo vietos įstatymus.

Produktą dėl jo (pavojingų savybių priklauso stambios avarijos pavojaus (ES 96/82 teisė - Seveso), yra klasifikuojami kategorijos šio reglamento.

Hazard categories (EC) No 1272/2008: P5c FLAMMABLE LIQUIDS

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas.

## 16. Kita informacija

### 3 skyriaus H frazių svarba:

- H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H400 - Labai toksiška vandens organizmams.
- H361f - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- H312 - Kenksminga susilietus su oda.
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H311 - Toksiška susilietus su oda.
- H302 - Kenksminga prarijus.
- H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H372 - Kenkia organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H226 - Degūs skystis ir garai.
- H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H315 - Dirgina odą.
- H373 - Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H312+H332 - Kenksminga susilietus su oda ar įkvėpus.

|  |  |
|--|--|
| <b>Pakeitimai po paskutinės peržiūros:</b> | Pakeitimai 2,3,8,9,11,12,14,15,16 skyriuose pagal paskutinį leidimą.       |
| <b>Literatūra/ duomenų šaltiniai:</b>      | Tiekėjo/ gamintojo saugos duomenys, toksikologinių duomenų bazių nuorodos. |

Informacija šioje saugos instrukcijoje yra tinkama tik nurodytam produktui jo pristatymo formoje ir nebūtinai tinka tai medžiagai, jeigu ji naudojama kartu su kitomis medžiagomis arba procesuose, nenumatytuose naudojimosi instrukcijose. Tiekėjo nuomone ši informacija yra tiksli ir teisinga šio sertifikato patvirtinimo dieną. Vartotojas yra atsakingas už tinkamą produkto vartojimo nustatymą bet kokiomis sąlygomis. sertifikate pateikti duomenys nėra gaminio kokybės įrodymas, o tik rekomendacijos organizuojant saugų darbą su produktu. Mes neatsakome už saugos instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų nesilaikymą arba netinkamą produkto vartojimą.