

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 1 iš 11

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

STAMMOPUR DR 8

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

dezinfekavimo priemonė.  
Tik specialistams.

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

Įmonė: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Adresas: Heinrichstr. 3 – 4  
Miestas: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefonas: +49 30 76880-280  
El. paštas: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Atsakingas skyrius: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Corr. 1A

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Dam. 1

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Resp. Sens. 1

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Toksinis poveikis reprodukcijai: Repr. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga prarijus.

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Butane-1,4-diol

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperazinas

**Signalinis žodis:** Pavojinga**Piktogramos:**

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 2 iš 11

**Pavojingumo frazės**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Kenksminga prarijus.  |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.  |
| H334   | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.       |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                              |

**Atsargumo frazės**

|                |   |
|----------------|---|
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.   |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| P308+P313      | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.   |
| P310           | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.   |

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2. Mišiniai**

## STAMMOPUR DR 8

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 3 iš 11

## Pavojingi komponentai

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus  |              |                  | Dalis   |
|------------|--|--------------|------------------|---------|
|            | EB Nr.   | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |         |
|            | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]                              |              |                  |         |
| 7732-18-5  | Water  |              |                  | 20-30 % |
|            | 213-791-2  |              |                  |         |
| 110-63-4   | Butane-1,4-diol  |              |                  | 15-25 % |
|            | 203-786-5  |              | 01-2119471849-20 |         |
|            | Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336   |              |                  |         |
| 112-34-5   | 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3                |              |                  | 10-20 % |
|            | 203-961-6  |              | 01-2119475104-4  |         |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |              |                  |         |
| 2372-82-9  | N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine   |              |                  | 9,9 %   |
|            | 219-145-8  |              | 01-2119980592-29 |         |
|            | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400         |              |                  |         |
| 94667-33-1 | Didecylmethylammoniumpropionate  |              |                  | 8,4 %   |
|            | 619-057-3  |              | 01-2119950327-36 |         |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410 |              |                  |         |
| 79-33-4    | Lacitic acid   |              |                  | 2-7 %   |
|            | 201-196-2  |              | 01-2119474164-39 |         |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318   |              |                  |         |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated   |              |                  | 2-7 %   |
|            | -  |              | *                |         |
| 110-85-0   | piperazinas  |              |                  | <5 %    |
|            | 203-808-3  | 612-057-01-1 | 01-2119480384-35 |         |
|            | Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317           |              |                  |         |
| 60-00-4    | Ethylenediaminetetraacetic acid  |              |                  | 1-5 %   |
|            | 200-449-4  |              | 01-2119486399-18 |         |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318  |              |                  |         |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid  |              |                  | 1-5 %   |
|            | -  |              | 01-2119488530-36 |         |
|            | Eye Dam. 1; H318   |              |                  |         |

H ir EUH frazių formuluoė: žr. 16 skirsnyje.

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

###### Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

###### Įkvėpus

Esant galimybei įkvėpti aerozolių/garų/lašų: Pasikonsultuokite su gydytoju. Įleiskite gryno oro.

###### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti: Vanduo ir muilas. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

###### Patekus į akis

Nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Kreipkitės į oftalmologą.

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 4 iš 11

**Prarijus**

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Nesukelkite vėmimo. Pasikonsultuokite su gydytoju.

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

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

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

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vanduo. Putos. Purškiamas vanduo.

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti: Azoto oksidai (NOx). Anglies dioksidas (CO2).

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Ypatinga apsauginė įranga gesinant gaisrą: Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

**Papildomi nurodymai**

Medžiaga nedegi. Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Laikykite atokiau neapsaugotus asmenis. Likite prieš vėją. Susidarius garams, dulkėms ir aerozoliams, naudokite kvėpavimo organų apsaugą. Nuveskite žmones į saugią vietą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas". Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis universalus rišiklis. žemė. Pjuvenos.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Rekomenduojama darbus organizuoti taip, kad būtų išvengta: kontaktas su oda. Kontaktas su akimis.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Produktas yra ne: Skatinantis degimą. Degi. Sprogstamas.

**Papildomi nurodymai**

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikykite tik originalioje talpoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai**

## STAMMOPUR DR 8

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 5 iš 11

## Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr.  | Pavadinimas  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category      |
|----------|--|-----|-------------------|--------------------|---------------|
| 112-34-5 | Oksidietanolio monobutileteris (2-(2-butoksietoksi)etanolis) | 15  | 100               |                    | IPRV (8 h)    |
|          |  | 30  | 200               |                    | TPRV (15 min) |
| 110-85-0 | Piperazinas (heksahidropirazinas)                            | 0,1 | 0,3               |                    | IPRV (8 h)    |
|          |  | 0,3 | 1                 |                    | TPRV (15 min) |

## DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas   | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                             |
|------------------------------|---|---------------------|------------|-----------------------------------|
| 112-34-5                     | 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutileteris C8H18O3 |                     |            |                                   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |   | oralinis            | sisteminis | 1,25 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |   | odos                | sisteminis | 20 mg/kg kūno masės per dieną     |
| 68515-73-1                   | Alkylpolyglycosid   |                     |            |                                   |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |   | odos                | sisteminis | 595000 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |   | įkvėpiamas          | sisteminis | 420 mg/m <sup>3</sup>             |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |   | odos                | sisteminis | 357000 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |   | oralinis            | sisteminis | 35,7 mg/kg kūno masės per dieną   |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |   | įkvėpiamas          | sisteminis | 124 mg/m <sup>3</sup>             |

## PNEC vertės

| CAS Nr.                                  | Pavadinimas       | Vertė       |
|--|-------------------|-------------|
| Aplinkos skyrius                         |                   |             |
| 110-63-4                                 | Butane-1,4-diol   |             |
| Jūros vanduo                             |                   | 0,0813 mg/l |
| Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais) |                   | 8,13 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas                |                   | 3,61 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                         |                   | 0,361 mg/kg |
| 79-33-4                                  | Lacitc acid       |             |
| Gėlas vanduo                             |                   | 1,3 mg/l    |
| 68515-73-1                               | Alkylpolyglycosid |             |
| Gėlas vanduo                             |                   | 0,175 mg/l  |
| Jūros vanduo                             |                   | 0,0176 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas                |                   | 1516 mg/kg  |
| Jūros sedimentas                         |                   | 0,152 mg/kg |
| Dirvožemis                               |                   | 0,654 mg/kg |

## 8.2. Poveikio kontrolė

## Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

## Saugos ir higienos priemonės

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 6 iš 11

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.  
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

**Rankų apsauga**

Tinkama medžiaga: PE (polietilenas). CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). NBR (Nitrilinis kaučiukas). Butilo kaučiukas. FKM (Fluorintas elastomas).  
prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė): >480 min. Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: Camapren 722, Gamintojas: KCL, arba panašūs kitų įmonių gaminiai.

**Odos apsauga**

Laboratorinė prijuostė.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Kvėpavimo organų apsauga nebūtina.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Agregatinė būsena: | skystas            |
| Spalva:            | skaidrus, geltonas |
| Kvapas:            | būdingas           |

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

pristatymo būsenoje: 10,0 DGF H-III 1

**Būklės pokyčiai**

|   |         |
|---|---------|
| Lydimosi temperatūra:   | -20 °C  |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 100 °C  |
| Pliūpsnio temperatūra:  | nedegus |

**Sprogumo savybės**

ne sprogstamas.

**Oksiduojančiosios savybės**

ne skatinantis degimą.

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,02 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Tirpumas vandenyje:  
(temperatūroje 20 °C)

pilnas maišomas

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

Nėra, tinkamai naudoti.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus normaliomis aplinkos sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra, tinkamai naudoti.

**10.4. Vengtinos sąlygos**

Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštis, koncentruotas.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Nėra, tinkamai naudoti.

## STAMMOPUR DR 8

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 7 iš 11

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

## Ūmus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Ūmus toksiškumas, oralinis LD50: 2000-5000 mg/kg Žiurkė.

## ATEmix apskaičiuota

ATE (oralinis) 618,0 mg/kg

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus   |               |       |          |          |
|------------|---|---------------|-------|----------|----------|
|            | Ekspozicijos kelias   | Dozė          | Rūšis | Šaltinis | Metodas  |
| 110-63-4   | Butane-1,4-diol   |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | 1525  | rat      | RTECS    |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | >2000 | rabbit   | RTECS    |
| 112-34-5   | 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C8H18O3 |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | 3305  | rat      |          |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | 2764  | rabbit   |          |
| 2372-82-9  | N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                                    |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | 261   | rat      | OECD 401 |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | >600  | rat      | OECD 402 |
| 94667-33-1 | Didecylmethylammoniumpropionate                                       |               |       |          |          |
|            | oralinis  | ATE<br>mg/kg  | 500   |          |          |
| 79-33-4    | Lacitc acid   |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | 3730  | rat      |          |
|            | odos  | LD50<br>mg/kg | >2000 | rabbit   |          |
|            | įkvėpiamas (4 h) garai  | LC50<br>mg/l  | >7.94 | rat      |          |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated                                    |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | >2000 | Ratte    |          |
| 60-00-4    | Ethylenediaminetetraacetic acid                                       |               |       |          |          |
|            | oralinis  | ATE<br>mg/kg  | 500   |          |          |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid   |               |       |          |          |
|            | oralinis  | LD50<br>mg/kg | >5000 |          |          |

## Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Dirginantis poveikis odai: dirginantis. Dirginantis poveikis akims: kaustinis.

## Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (piperazinas)

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. (piperazinas)

Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

## STAMMOPUR DR 8

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 8 iš 11

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. (piperazinas)  
 Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
 Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Butane-1,4-diol)

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Nedidelę koncentraciją teisingai leidžiant į adaptuotus biologinius vandenvals įrenginius, aktyvintojo dumblo skaidymas nesutriks.

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                  |      |            |       |                     |         |
|------------|------------------------------------|------|------------|-------|---------------------|---------|
|            | Toksiškumas vandens aplinkai       | Dozė | [h]   [d]  | Rūšis | Šaltinis            | Metodas |
| 79-33-4    | Lacitc acid                        |      |            |       |                     |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims            | LC50 | 130 mg/l   | 96 h  | Oncorhynchus mykiss |         |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated |      |            |       |                     |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims            | LC50 | 30 mg/l    | 96 h  |                     |         |
|            | Ūmus toksiškumas crustacea         | EC50 | >1000 mg/l | 48 h  |                     |         |
| 68515-73-1 | Alkylpolyglycosid                  |      |            |       |                     |         |
|            | Ūmus toksiškumas žuvims            | LC50 | >100 mg/l  | 96 h  |                     |         |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus                  |       |    |          |
|------------|------------------------------------|-------|----|----------|
|            | Metodas                            | Vertė | d  | Šaltinis |
|            | Įvertinimo                         |       |    |          |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated |       |    |          |
|            | OECD 301D                          | >70 % | 28 |          |
|            | Leicht biologisch abbaubar         |       |    |          |

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Pagal turimus duomenis apie pašalinamumą/skaidymąsi ir bioakumuliaciją ilgalaikis kenksmingas poveikis aplinkai mažai tikėtinas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr. | Cheminės Pavojaus | Log Pow |
|---------|-------------------|---------|
| 79-33-4 | Lacitc acid       | -0,62   |

**BCF**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus  | BCF  | Rūšis | Šaltinis |
|----------|--|------|-------|----------|
| 112-34-5 | 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris<br>C8H18O3 | <100 |       |          |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Duomenų nėra

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**



**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 9 iš 11

netaikomas

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Duomenų nėra

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

200129 KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS; atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje); plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

180106 ŽMONIŲ AR GYVŪNŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS IR (ARBA) SU JA SUSIJUSIŲ MOKSLINIŲ TYRIMŲ ATLIEKOS (IŠSKYRUS VIRTUVIŲ IR RESTORANŲ ATLIEKAS, TIESIOGIAI NESUSIJUSIAS SU SVEIKATOS PRIEŽIŪRA); gimdymų priežiūros, žmonių ligų diagnostikos, gydymo ar prevencijos atliekos; cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN1903  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 8   |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | III   |
| Pavojingumo ženklinimas:                        | 8   |
| Klasifikacinis kodas:                           | C9  |
| Specialiosios sąlygos:                          | 274   |
| Ribotas kiekis (LQ):                            | 5 L   |
| Transporto kategorija:                          | 3   |
| Pavojaus numeris:                               | 80  |
| Tunelio apribojimo kodas:                       | E   |

**Jūrų transportas (IMDG)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN1903  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 8   |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | III   |
| Pavojingumo ženklinimas:                        | 8   |
| Jūrų teršalas:                                  | no  |
| Specialiosios sąlygos:                          | 223, 274  |
| Ribotas kiekis (LQ):                            | 5 L   |
| EmS:  | F-A, S-B  |

**Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)**

Excepted Quantity: E1

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 10 iš 11

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | UN1903  |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | 8   |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | III   |
| Pavojingumo ženklavimas:                        | 8   |
| Specialiosios sąlygos:                          | A3 A803   |
| Ribotas kiekis (LQ) Passenger:                  | 1 L   |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:           | 852   |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:     | 5 L   |
| IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:               | 856   |
| IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:         | 60 L  |

**Kita tinkama informacija (Oro transportas)**

Excepted Quantity: E1  
Passenger-LQ: Y841

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 55: 2-(2-butoksietoksi)etanolis; dietilenglikolio monobutyleteris C<sub>8</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub>

2004/42/EB (VOC): 35 % (357 g/l)

**Nacionaliniai normatyvai**

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Toksiška prarijus.  |
| H302   | Kenksminga prarijus.  |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  |
| H315   | Dirgina odą.  |
| H317   | Gali sukelti alerginę odos reakciją.  |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.  |
| H319   | Sukelia smarkų akių dirginimą.  |
| H334   | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.       |
| H336   | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H373   | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.                      |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.   |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                        |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                              |

**Kita informacija**

Nuorodos dėl mokymų: Atkreipkite dėmesį į ant etiketės esančias naudojimosi instrukcijas.

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių

**STAMMOPUR DR 8**

Patikrinimo data: 20.02.2018

Nr.: 83005

Puslapis 11 iš 11

teisinių sąlygų.

**Nustatyta paskirtis**

| Nr. | Trumpas pavadinimas | LCS | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF  | Specifikacija |
|-----|---------------------|-----|----|----|-----------|-----|----|-----|---------------|
| 1   | STAMMOPUR DR 8      | PW  | -  | 0  | 8a, 9, 13 | 8a  | 0  | 121 |               |

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

SU: Naudojimo sektoriaus

PC: Produkto kategorijos

PROC: Procesų kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

AC: Gaminių kategorijos

TF: Techninių funkcijų

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*