

**GREASECUTTER PLUS****1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : GREASECUTTER PLUS

UFI : EHFx-D5N1-R00Q-K1PU

Produkto kodas : 103970E

Cheminės medžiagos/mišinio : Grilių valiklis  
paskirtis

Medžiagos tipas : Mišinys

**Tik profesionaliems naudotojams.**

Informacija apie produkto : Apie skiedimą informacijos nėra.  
skiedimą.

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

Nustatyti naudojimo būdai : Orkaičių/Kepimo grotelių valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant

Rekomenduojami naudojimo : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.  
apribojimai

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

Įmonė : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 114  
31-323, Kraków, Lenkija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Tiekėjo pagalbos telefono numeris**

Tiekėjo pagalbos telefono : +37052140490  
numeris : +32-(0)3-575-5555 Visai Europai (anglų arba rusų kalba visą  
parą)

Apsinuodijimų informacijos : 8 5 236 2052, mob. 8 687 53 378 (visą parą)  
biuras

Sudarymo / koregavimo data : 21.07.2022  
Versija : 2.1

**2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Metallų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija H290  
Odos ėsdinimas, 1A Kategorija H314

**GREASECUTTER PLUS**

Smalkus akių pažeidimas, 1 kategorija

H318

Šio produkto klasifikacija yra pagrįsta tik kraštutine jo pH verte (pagal galiojančius Europos įstatymus).

**2.2 Ženklavimo elementai****Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H290 Gali ėsdinti metalus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P260 Neįkvėpti aerozolio.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):  
nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.  
Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
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.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ  
KONTROLĖS IR INFORMACIJOS  
BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Natrio hidroksidas  
2-aminoetanolis

**2.3 Kiti pavojai**

Nežinomas.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS****3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai**

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>REACH Nr.             | Klasifikacija<br>REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008                                                                                                       | Koncentracija<br>[%] |
|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Natrio hidroksidas   | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27 | Odos ėsdinimas 1A Kategorija; H314<br>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1<br>kategorija; H290<br><br>Odos ėsdinimas 1A Kategorija<br>H314 >= 5 % | >= 3 - < 5           |

**GREASECUTTER PLUS**

|                                                    |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                    |                                            | Odos ėsdinimas 1B kategorija<br>H314 2 - < 5 %<br>Odos dirginimas 2 kategorija<br>H315 0.5 - < 2 %<br>Akių dirginimas 2 kategorija<br>H319 0.5 - < 2 %                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
| 2-aminoetanolis                                    | 141-43-5<br>205-483-3<br>01-2119486455-28  | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302<br>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H332<br>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H312<br>Odos ėsdinimas 1B subkategorija; H314<br>Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai<br>3 kategorija; H412<br>Specifinis toksiškumas konkrečiam<br>organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija;<br>H335<br><br>Specifinis toksiškumas konkrečiam<br>organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija<br>H335 5 - 100 % | >= 2.5 - < 3    |
| Aminai, C12-14<br>alkidimetil, N-oksidai           | 308062-28-4<br>01-2119490061-47            | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302<br>Odos dirginimas 2 kategorija; H315<br>Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija;<br>H318<br>Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens<br>aplinkai 1 kategorija; H400<br>Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai<br>2 kategorija; H411<br><br>M = 1                                                                                                                                                       | >= 0.1 - < 0.25 |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte : |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |
| natrio/kalcio/magnio<br>chloridai                  | 7647-14-5<br>231-598-3<br>01-2119485491-33 | Neklasifikuota;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >= 0.1 - < 0.25 |

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**
**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15 minučių. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis turi sąmonę, duoti išgerti dvi stiklines vandens. Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Ikvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

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

**GREASECUTTER PLUS**

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

Gydymas : Simptominis gydymas.

**5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinomas.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neužsidegantis arba nedegus.

Pavojingi degimo produktai : Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:  
Anglies oksidai  
Azoto oksidai (NOx)  
Metalų oksidai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Naudoti asmens apsaugos priemones.

Papildoma informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogdimo metu nekvėpuoti dūmais.

**6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Žmonėms laikytis atokiai ir prieš vėją nuo išsiliejimų/nutekėjimų. Stengtis neįkvėpti, nepraryti, vengti patekimo ant odos ir į akis. Kai darbuotojai yra veikiami koncentracijų, viršijančių poveikio ribas, jie privalo naudoti atitinkamus atestuosius respiratorius. Užtikrinkite, kad išvalymo darbus atlieka tik apmokyti personalo darbuotojai. Apie apsaugines priemones skaityti 7 ir 8 skirsniuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Ekologinės atsargumo priemonės : Saugoti nuo kontakto su dirvožemiu, paviršiniu ar gruntiniu vandeniu.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**GREASECUTTER PLUS**

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Apie asmens apsaugą žūrėti 8 skyrių.  
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

**7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Neįkvėpti pūslų, garų. Mechaninio gedimo atveju arba skiedžiant nežinomus produktus, naudoti pilną asmens apsaugos priemonių (AAP) komplektą.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nesandėliuoti šalia rūgščių. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Laikyti tinkamai pažymėtuose kontaineriuose

Sandėliavimo temperatūra : -5 °C iki 40 °C

Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Plastikinė medžiaga  
Netinkama medžiaga: Minkštas plienas, Aliuminis

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Orkaičių/Kepimo grotelių valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

| Komponentai        | CAS Nr.   | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|--------------------|-----------|-------------------------------|----------------------|----------|
| Natrio hidroksidas | 1310-73-2 | NRD                           | 2 mg/m <sup>3</sup>  | LT OEL   |

**GREASECUTTER PLUS**

|                                |           |                                                                                                                                      |                                |            |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| 2-aminoetanolis                | 141-43-5  | IPRD                                                                                                                                 | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |
| Papildoma informacija          | O         | pateikimas per nepažeistą odą                                                                                                        |                                |            |
|                                |           | TPRD                                                                                                                                 | 3 ppm<br>7.6 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL     |
| Papildoma informacija          | O         | pateikimas per nepažeistą odą                                                                                                        |                                |            |
|                                |           | TWA                                                                                                                                  | 1 ppm<br>2.5 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Papildoma informacija          |           | Orientacinis                                                                                                                         |                                |            |
|                                | oda       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą |                                |            |
|                                |           | STEL                                                                                                                                 | 3 ppm<br>7.6 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC |
| Papildoma informacija          |           | Orientacinis                                                                                                                         |                                |            |
|                                | oda       | Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą |                                |            |
| natrio/kalcio/magnio chloridai | 7647-14-5 | IPRD                                                                                                                                 | 5 mg/m <sup>3</sup>            | LT OEL     |

**DNEL**

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natrio hidroksidas | : | Galutiniai naudotojai: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis<br>Vertė: 1 mg/m <sup>3</sup><br><br>Galutiniai naudotojai: Vartotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis<br>Vertė: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Poveikio kontrolė**
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Inžinerinės priemonės : Efektyvi ištraukiamosios ventiliacijos sistema. Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus.

**Asmens apsaugos priemonės**

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą. Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą. Pavojaus atveju, suteikti tinkamas sąlygas kūno nuprausimui bei akių praplovimui.

Akių ir ( arba ) veido apsauga (EN 166) : Akiniai  
Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga  
Pirštinės  
Nitrilo guma  
butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos

**GREASECUTTER PLUS**

Minimalus butilo gumos storis - 0.7 mm, nitrilo gumos - 0.4 mm arba lygiavertis pakaitalas (patarimo kreipkitės į pirštinių gamintoją ar platintoją).

Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.

Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Asmens apsaugos priemonės, tarp kurių: tinkamos apsauginės pirštinės, prigludantys akiniai, apsauginiai drabužiai bei tinkami apsauginiai batai.

Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Kai kvėpavimo rizika neišvengiama arba pakankamai neapribojama techninėmis priemonėmis, metodais ar darbo organizavimo tvarka, apsvarstykite naudojimą sertifikuotų kvėpavimo apsaugos priemonių, atitinkančių ES reikalavimus (89/656/EEC, (EU) 2016/425), arba atitikmenų su filtro tipu:A-P

**Poveikio aplinkai kontrolė**

Bendroji pagalba : Laikykitės apsaugos nuo plitimo aplink laikymo talpas sąlygų.

**9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                                                                                      |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Agregatinė būsena                                                                    | : skystas                                |
| Spalva                                                                               | : tamsiai geltona                        |
| KvapaspH                                                                             | : bekvapis<br>: 12.9 - 13.9, 100 %       |
| Dalelių savybės                                                                      |                                          |
| Vertinimas                                                                           | : nenaudojama                            |
| Dalelių dydis                                                                        | : nenaudojama                            |
| Dalelių dydžio pasiskirstymas                                                        | : nenaudojama                            |
| Dulkės                                                                               | : nenaudojama                            |
| Savitasis paviršiaus plotas                                                          | : nenaudojama                            |
| Paviršiaus įkrova / zeta potencialas                                                 | : nenaudojama                            |
| Forma                                                                                | : nenaudojama                            |
| Kristališkumas                                                                       | : nenaudojama                            |
| Paviršiaus apdorojimas /Dengimo medžiagos                                            | : nenaudojama                            |
| Pliūpsnio temperatūra                                                                | : Netaikoma                              |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                                                           | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                                                        | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta |
| Garavimo greitis                                                                     | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta |

**GREASECUTTER PLUS**

|                                                                    |   |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Degumas                                                            | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Viršutinė sprogumo riba                                            | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Žemutinė sprogumo riba                                             | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Garų slėgis                                                        | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Santykinis garų tankis                                             | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Tankis ir (ar) santykinis tankis                                   | : | 1.05 - 1.065                                               |
| Tirpumas vandenyje                                                 | : | tirpus                                                     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                                      | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                                  | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Terminis skilimas                                                  | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Kinematinė klampa                                                  | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės                               | : | Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta                     |
| Oksidacinės savybės                                                | : | Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. |

**9.2 Kita informacija**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Normaliomis sąlygomis stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nežinomas.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštys

Minkštas plienas

Aliuminis

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

**GREASECUTTER PLUS**

Priklausomai nuo degimo ypatybių, skilimo metu gali susidaryti šios medžiagos:

Anglies oksidai

Azoto oksidai (NOx)

Metalo oksidai

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Įkvėpimas, Patekimas į akis, Sąlytis su oda

**Produktas**

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 4 h Ūmaus toksiškumo įvertis : > 5 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis : > 2,000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Kancerogeniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

Poveikis reprodukcijai : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Apie šį produktą duomenų nėra.

Mutageniškumas : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

STOT (kartotinis poveikis) : Apie šį produktą duomenų nėra.

Toksiškumas įkvėpus : Apie šį produktą duomenų nėra.

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas prarijus : 2-aminoetanolis LD50 Žiurkė: 1,089 mg/kg

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidad LD50 Žiurkė: 1,064 mg/kg

natrion/kalcio/magnio chloridai LD50 Žiurkė: 3,000 mg/kg

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : 2-aminoetanolis 4 h LC50 Žiurkė: > 1.6 mg/l  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

**GREASECUTTER PLUS**

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : 2-aminoetanolis LD50 Triušis: 1,025 mg/kg  
natrio/kalcio/magnio chloridai LD50 Triušis: > 10,000 mg/kg

**Potencialus poveikis sveikatai**

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.  
Oda : Sukelia stiprų odos nudegimą.  
Nurijimas : Sukelia virškinamojo trakto nudegimą.  
Įkvėpimas : Gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą.  
Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

**Patirtis su poveikiu žmogui**

Patekimas į akis : Paraudimas, Skausmas, Korozija  
Sąlytis su oda : Paraudimas, Skausmas, Korozija  
Nurijimas : Korozija, Pilvo skausmas  
Įkvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

**Papildoma informacija** : Neturima duomenų

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

**12.1 Ekotoksiškumas**

Poveikis aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

**Produktas**

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų  
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų  
Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

**Komponentai**

Toksiškumas žuvims : Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai 96 h LC50: 2.67 mg/l  
natrio/kalcio/magnio chloridai 96 h LC50 Žuvys: 5,840 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Natrio hidroksidas 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 40 mg/l  
2-aminoetanolis 48 h LC50 Daphnia magna (Dafnija): 65 mg/l

**GREASECUTTER PLUS**

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 3.1 mg/l

natrį/kalcio/magnio chloridai 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): 4,146 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas jūros dumbliams : Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai 72 h LC50: 0.143 mg/l  
72 h NOEC: 0.067 mg/l

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas**

Biologinis skaidomumas : Produkto sudėtyje esančios aktyviosios paviršiaus medžiagos yra biologiškai skylančios pagal Reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių reikalavimus.

**Komponentai**

Biologinis skaidomumas : Natrio hidroksidas Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

2-aminoetanolis Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

Aminai, C12-14 alkidimetil, N-oksidai Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

natrį/kalcio/magnio chloridai Rezultatas: Netaikomas - neorganinė

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0.1% arba didesnė.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Neturima duomenų

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**GREASECUTTER PLUS**

Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

- Produktas : Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui ar deginimui. Jei perdirbimas netaikytinas, šalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.
- Užterštos pakuotės : Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.
- Atliekų kodo parinkimo gairės : Organinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojai tenka atsakomybė įvertinti toksines ir fizines susidariusios medžiagos savybes, kad būtų galima tinkamai identifikuoti atliekas ir numatyti jų šalinimo būdus, kaip to reikalauja atitinkami Europos (ES direktyva 2008/98/EB) ir nacionaliniai teisės aktai.

**14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Ekspeditorius / konsignantas / siuntėjas privalo užtikrinti, kad pakuotė, žymėjimas etiketėmis ir žymėjimai atitinka pasirinktą transportavimo būdą.

**Sausumos transportas  
(ADR/ADN/RID)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 1824
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : ne
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

**Oro transportas (IATA)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 1824
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Sodium hydroxide solution
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : No
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

**Jūrų transportas  
(IMDG/IMO)**

**GREASECUTTER PLUS**

14.1 JT numeris ar ID : 1824  
numeris  
14.2 JT teisingas krovinio : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
pavadinimas  
14.3 Gabenimo pavojingumo : 8  
klasė (-s)  
14.4 Pakuotės grupė : III  
14.5 Pavojus aplinkai : No  
14.6 Specialios atsargumo : None  
priemonės naudotojams  
14.7 Nesupakuotų krovinių : Not applicable.  
vežimas jūrų transportu pagal  
IMO priemonės

**15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

pagal Ploviklių Reglamentą : mažiau kaip 5 %: Amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
EB 648/2004

Seveso III: Europos : Netaikoma  
Parlamento ir Tarybos  
direktyva 2012/18/ES dėl  
didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarijų pavojaus  
kontrolės.

REACH - Labai pavojingų : Netaikoma  
medžiagų, kurioms reikalinga  
autorizacija, sąrašas (59  
straipsnis).

**Vidaus reglamentavimas**

**Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EEB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe.**

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliekamas.

**16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA**

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti  
**REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008**

| Klasifikacija                                  | Pagrindimas                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1, H290 | Remiantis produkto duomenis arba vertinimu |
| Odos ėsdinimas 1A, H314                        | Remiantis produkto duomenis arba vertinimu |
| Smarkus akių pažeidimas 1, H318                | Remiantis produkto duomenis arba vertinimu |

**Pilnas H teiginių tekstas**

H290 Gali ėsdinti metalus.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H315 Dirgina odą.

**GREASECUTTER PLUS**

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.                                            |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                            |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Parengtas : Regulatory Affairs

Medžiagos saugos duomenų lape nurodyti skaičiai yra pateikiami šiuo formatu: 1 000 000 = 1 milijonas ir 1000 = 1 tūkstantis, 0.1 = 1 dešimtoji ir 0.001 = 1 tūkstantoji.

PAKOREGUOTA INFORMACIJA: reikšmingi informacijos apie kontrolę arba sveikatą pakeitimai šiame pataisytame leidime yra pažymėti brūkšneliu kairėje saugos duomenų lapo pusės paraštėje.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

**GREASECUTTER PLUS**

**Priedas: poveikio scenarijai**

**Poveikio scenarijus: Orkaičių/Kepimo grotelių valiklis. Naudoti rankiniu būdu purškiant ir šluostant**

Life Cycle Stage : Paplitęs naudojimas profesionalių darbininkų

Produkto kategorija : **PC35** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl:**

Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai : 7.5 kg

Nuotėkų valymo įrenginių tipas : Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:**

Proceso kategorija : **PROC10** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Poveikio trukmė : 480 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

**Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl:**

Proceso kategorija : **PROC11** Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Poveikio trukmė : 60 min

Veiklos sąlygos ir rizikos valdymo priemonės : Viduje

Vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra privaloma.

Bendroji ventiliacija Oro apykaitos greitis per valandą 1

Odos apsauga : Žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : Žr. 8 skirsnį

**GREASECUTTER PLUS**