

Oasis Pro Toilet**1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : Oasis Pro Toilet

Produkto kodas : 116792E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Unitazų valiklis

Medžiagos tipas : Mišinys

Tik profesionaliems naudotojams.

Informacija apie produkto skiedimą : 1.0 % - 8.0 %

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai : Sanitarinis valiklis. Naudoti rankiniu būdu

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėjąĮmonė : 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 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris : +48 12 26 16 100 (08.00 - 16.00 CET)

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefono numeris : (8-5) 236 2052, 8 687 53 378,

Sudarymo / koregavimo data : 06.06.2017

Versija : 1.0

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

| | |
|--|------|
| Metalų koroziją sukeliančios medžiagos, 1 kategorija | H290 |
| Odos ėsdinimas, 1A Kategorija | H314 |
| Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija | H318 |

Product AS SOLD

Oasis Pro Toilet

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys., Šio produkto klasifikacija grindžiama toksikologiniu įvertinimu.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Product AS SOLD

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H290
H314

Gali ėsdinti metalus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės :

Prevencija:
P280

Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
nusivilkite visus užterštus drabužius.

Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai
plauti vandeniu. 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:

Fosforo rūgštis

Fatty alcohol ethoxylates > 5EO

Product AS SOLD

Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.3 Kiti pavojai

Product AS SOLD

Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 Mišiniai

Product AS SOLD

Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. | Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 | Koncentracija [%] |
|----------------------|-------------------|--|----------------------|
|----------------------|-------------------|--|----------------------|

Oasis Pro Toilet

| | REACH Nr. | | |
|---------------------------------|--|---|----------------------|
| Fosforo rūgštis | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 | Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 | $\geq 50 - \leq 100$ |
| alkilaminoksidai | 61791-46-6 263-179-6 | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija; H319 Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija; H315 | $\geq 5 - < 10$ |
| 2,2'-oxybisethanol | 111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21 | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H372 | $\geq 2.5 - < 5$ |
| Arilsulfonatai | 1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56 | Akių dirginimas 2 kategorija; H319 | $\geq 1 - < 2.5$ |
| Fatty alcohol ethoxylates > 5EO | | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318 | $\geq 1 - < 2.5$ |

Product AS SOLD
Pavojingi komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. REACH Nr. | Klasifikacija REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 | Koncentracija [%] |
|--|--|---|---------------------|
| Fosforo rūgštis | 7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24 | Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314 Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1 kategorija; H290 | $\geq 2.5 - < 5$ |
| alkilaminoksidai | 61791-46-6 263-179-6 | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; H400 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 2 kategorija; H319 Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija; H315 | $\geq 0.25 - < 0.5$ |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte : | | | |
| 2,2'-oxybisethanol | 111-46-6 203-872-2 01-2119457857-21 | Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H372 | $\geq 0.1 - < 0.25$ |

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Product AS SOLD

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 iškviešti gydytoją.

Patekus ant odos : Nedelsiant plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 15

Oasis Pro Toilet

minučių. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviešti gydytoją.

- Prarijus : Praskalauti burną vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą. Simptominis gydymas. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Product AS SOLD

- Patekus į akis : Gerai praplauti vandeniu.
- Patekus ant odos : Gerai praplauti vandeniu.
- Prarijus : Išskalauti burną. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.
- Įkvėpus : Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Detalesnė informacija apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikiama 11 skirsnyje.

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

- Rizikos : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Product AS SOLD

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 : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Fosforo 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 sprogimo

Oasis Pro Toilet

metu nekvėpuoti dūmais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Product AS SOLD

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 atestuotus 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.

Product AS SOLD

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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

Product AS SOLD

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

Product AS SOLD

Ekologinės atsargumo priemonės : Nereikalaujama specialių aplinkos apsaugos priemonių.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Product AS SOLD

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 13 skyrių). Likučius nuplauti vandeniu. Išsiliejus dideliame medžiagos kiekiui, pylimu atitverkite ar kitaip sulaikykite medžiagą ir tokiu būdu užtikrinkite, kad nuotėkis nepasieks vandentakio.

Product AS SOLD

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsipylus, likučius susemti ir surinkti panaudojant nedegias ir sugeriančias medžiagas (pvz: smelį, gruntą, vermikulitą) ir patalpinti į atliekų konteinerį (žiūrėti 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

Oasis Pro Toilet

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

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Product AS SOLD

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nenuryti. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

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.

Product AS SOLD

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Product AS SOLD

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

Laikyti tik originalioje talpykloje. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Sandėliavimo temperatūra : 0 °C iki 40 °C

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

Product AS SOLD

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti atokiau nuo stiprių šarmų. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose konteineriuose

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Product AS SOLD

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Sanitarinis valiklis. Naudoti rankiniu būdu

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

Oasis Pro Toilet

8.1 Kontrolės parametrai

Product AS SOLD

Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Ekspozicijos forma) | Kontrolės parametrai | Pagrindas, bazė |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Fosforo rūgštis | 7664-38-2 | IPRD | 1 mg/m ³ | LT OEL |
| | | TPRD | 2 mg/m ³ | LT OEL |
| 2,2'-oxybisethanol | 111-46-6 | TPRD | 20 ppm 90 mg/m ³ | LT OEL |
| Papildoma informacija | O | Oksiduojanti | | |
| | | IPRD | 10 ppm 45 mg/m ³ | LT OEL |
| Papildoma informacija | O | Oksiduojanti | | |

DNEL

| | | |
|-----------------|---|--|
| phosphoric acid | : | Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ūmus - vietinis poveikis Vertė: 2 mg/m ³ |
| | : | Galutiniai naudotojai: Darbuotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 1 mg/m ³ |
| | : | Galutiniai naudotojai: Vartotojai Paveikimo būdai: Įkvėpimas Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - vietinis poveikis Vertė: 0.73 mg/m ³ |

8.2 Poveikio kontrolė

Product AS SOLD

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 : Akiniai
(EN 166) Veido apsauginis skydas

Rankų apsauga (EN 374) : Rekomenduojama iprofilaktinė odos apsauga
Pirštinės

Oasis Pro Toilet

Butadiennitrilinis kaučiukas
butilkaučiukas
Prasiskverbimo laikas: 1-4 valandos

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) : Asmeninės apsauginės priemonės, susidedančios iš: tinkamų apsauginių pirštinių, apsauginių akinių ir apsauginių drabužių
- Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, 89/686/EEC), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Product AS SOLD

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Inžinerinės priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

Asmens apsaugos priemonės

- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
- Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
- Rankų apsauga (EN 374) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės (EN 14605) : Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.
- Kvėpavimo organų apsauga (EN 143, 14387) : Nereikalaujama, jei koncentracija ore neviršija poveikio vertės, nurodytos Poveikio Ribų Informacijoje. Naudokite sertifikuotą kvėpavimo apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus (89/656/EEC, 89/686/EEC), arba jos atitikmenis, kai kvėpavimo rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

Poveikio aplinkai kontrolė

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

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Oasis Pro Toilet

| | Product AS SOLD | Product AS SOLD |
|---|--|------------------------|
| Išvaizda | : skystas | skystas |
| Spalva | : ryški, tamsiai mėlyna | mėlyna |
| Kvapas | : malonus | odoruotas |
| pH | : 0.1 - 0.5, 100 % | 1.2 - 1.4 |
| Pliūpsnio temperatūra | : Netaikomas, Nepalaiko degimo. | |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, | : > 100 °C | |
| Garavimo greitis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Viršutinė sprogo riba | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Žemutinė sprogo riba | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Garų slėgis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Santykinis garų tankis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Santykinis tankis | : 1.4 - 1.5 | |
| Tirpumas vandenyje | : tirpus | |
| Tirpumas kituose tirpikliuose | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta | |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : 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

Product AS SOLD

10.1 Reaktingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

Oasis Pro Toilet

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nemaišyti su balikliais ir kitais chloro turinčiais produktais – išsiskirs chloro dujos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Aliuminis
Minkštas plienas

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

Anglies oksidai
Azoto oksidai (NOx)
Sieros oksidai
Fosforo oksidai

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Product AS SOLD

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 : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : 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

Oasis Pro Toilet

Ūmus toksiškumas prarijus : Fosforo rūgštis
LD50 Žiurkė: 2,600 mg/kg

alkilaminoksidai
LD50 Žiurkė: 1,041 mg/kg

2,2'-oxybisethanol
LD50 Žmonės: 1,120 mg/kg

Arilsulfonatai
LD50 Žiurkė: 7,000 mg/kg

Komponentai

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Fosforo rūgštis
4 h LC50 Žiurkė: 0.962 mg/l

Komponentai

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Fosforo rūgštis
LD50 Triušis: 2,000 mg/kg

2,2'-oxybisethanol
LD50 Triušis: 13,300 mg/kg

Potencialus poveikis sveikatai

Product AS SOLD

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.

Product AS SOLD

Akys : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Oda : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Nurijimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Įkvėpimas : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Lėtinė ekspozicija : Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

Patirtis su poveikiu žmogui

Product AS SOLD

Patekimas į akis : Paraudimas, Skausmas, Korozija

Sąlytis su oda : Paraudimas, Skausmas, Korozija

Nurijimas : Korozija, Pilvo skausmas

Įkvėpimas : Kvėpavimo takų dirginimas, Kosulys

Oasis Pro Toilet

Product AS SOLD

| | |
|-------------------|---|
| Pateikimas į akis | : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |
| Sąlytis su oda | : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |
| Nurijimas | : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |
| Įkvėpimas | : Nėra jokių žinomų ar numatomų simptomų. |

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Product AS SOLD

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 : alkilaminoksidai
96 h LC50 Žuvys: 1 mg/l

2,2'-oxybisethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 75,200 mg/l

Komponentai

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Fosforo rūgštis
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): > 100 mg/l

2,2'-oxybisethanol
24 h EC50 Daphnia magna (Dafnija): > 10,000 mg/l

Komponentai

Toksiškumas jūros dumbliams : Fosforo rūgštis
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai): > 100 mg/l

2,2'-oxybisethanol
96 h EC50: 9,362 mg/l

Arilsulfonatai
96 h EC50: 230 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.

Oasis Pro Toilet

Komponentai

- Biologinis skaidomumas : Fosforo rūgštis
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė
- alkilaminoksidai
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- 2,2'-oxybisethanol
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
- Arilsulfonatai
Rezultatas: Biologiškai skaidoma
- Fatty alcohol ethoxylates > 5EO
Rezultatas: Biologiškai skaidoma

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 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

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

Product AS SOLD

- 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. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.
- Atliekų kodo parinkimo gairės : Neorganinių atliekų sudėtyje yra pavojingų medžiagų. Jeigu šis

Oasis Pro Toilet

produktas naudojamas bet kokiuose tolimesniuose procesuose, galutinis naudotojas privalo iš naujo apibrėžti ir priskirti labiausiai tinkantį Europos atliekų sąrašo kodą. Atliekų turėtojui 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.

Product AS SOLD

Produktas : Praskiestą produktą galima išleisti į kanalizaciją.

Užterštos pakuotės : Utilizuoti pagal vietinius, valstybinius ir federalinius reikalavimus.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**Product AS SOLD**

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

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

14.1 JT numeris : 1805
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : FOSFORO RŪGŠTIS, 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 : 1805
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Phosphoric acid, solution
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

**Jūrų transportas
(IMDG/IMO)**

14.1 JT numeris : 1805
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : PHOSPHORIC ACID SOLUTION
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 8
14.4 Pakuotės grupė : III
14.5 Pavojus aplinkai : ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas
14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikomas

Oasis Pro Toilet

vežimas pagal MARPOL
73/78 II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

pagal Ploviklių Reglamentą : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų
EB 648/2004 mažiau kaip 5 %: Anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų,
Polikarboksilatų
Kiti komponentai: Kvapai
Alergenai:
Hexyl cinnamal
d-Limonene
Butylphenyl Methylpropional
Coumarin

Vidaus reglamentavimas

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Procedūra, pasitelkta klasifikacijai nustatyti

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|--|--------------------------|
| Metalų koroziją sukeliančios medžiagos 1, H290 | Skaičiavimo metodas |
| Odos ėsdinimas 1A, H314 | Tyrimų duomenų pagrindu. |
| Smarkus akių pažeidimas 1, H318 | Tyrimų duomenų pagrindu. |

Pilnas H teiginių tekstas

| | |
|------|--|
| H290 | Gali ėsdinti metalus. |
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |

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 - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“);

Oasis Pro Toilet

AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, 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; KECl - 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; 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 datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

PRIEDAS: POVEIKIO SCENARIJAI

„DPD+“ medžiagos

:

Toliau išvardintos medžiagos yra pagrindinės medžiagos, kurios įtrauktos į mišinių poveikio scenarijų pagal „DPD+“ taisyklę:

| Medžiagos įvedimo būdas | Medžiaga | CAS Nr. | EINECS Nr. |
|-------------------------|-----------------|-----------|------------|
| Nurijimas | Fosforo rūgštis | 7664-38-2 | 231-633-2 |

Oasis Pro Toilet

| | | | |
|-----------------|------------------|------------|-----------|
| Įkvėpimas | Fosforo rūgštis | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Odos | Fosforo rūgštis | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| Akys | Fosforo rūgštis | 7664-38-2 | 231-633-2 |
| vandens aplinka | alkilaminoksidai | 61791-46-6 | 263-179-6 |

„DPD+“ medžiagų fizikinės savybės

| Medžiaga | Garų slėgis | Tirpumas vandenyje | Pow | Molinė masė |
|-----------------|-------------|--------------------|-----|-------------|
| Fosforo rūgštis | 4 Pa | > 850 g/l | | 98 g/mol |

Norint apskaičiuoti, ar jūsų galutinių gamybos ciklų sąlygos ir rizikos valdymo priemonės yra saugios, prašome savo rizikos koeficientą nustatyti toliau nurodytu svetainės adresu:

www.ecetoc.org/tra

Trumpasis poveikio scenarijaus pavadinimas : **Sanitarinis valiklis. Naudoti rankiniu būdu**

Naudokite deskriptorius

- Pagrindinės vartotojų grupės : Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)
- Galutinio naudojimo sektoriai : **SU22:** Profesinis naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatinin-kai)
- Procesų kategorijos : **PROC10:** Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku
PROC8a: Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
- Produkto kategorijos : **PC35:** Plovimo ir valymo produktai (įskaitant tirpiklinius produktus)
- Išleidimo į aplinką kategorija : **ERC8a:** Dispersinis pagalbinių apdirbimo priemonių vidinis naudojimas atvirose sistemose