

**INCIDIN OXYDES****1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas : INCIDIN OXYDES

UFI : 9AHN-6GH2-710F-4SGS

Produkto kodas : 113790E

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Paviršių dezinfekantas

Medžiagos tipas : Mišinys

**Tik profesionaliems naudotojams.**

Informacija apie produkto skiedimą : Apie skiedimą informacijos nėra.

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

Nustatyti naudojimo būdai : Paviršių dezinfekantas - rankinis procesas, be AAP

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Skirti tik pramoniniam ir profesionaliam naudojimui.

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

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

Sudarymo / koregavimo data : 29.04.2022

Versija : 3.3

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

|                                                            |      |
|------------------------------------------------------------|------|
| Odos ėsdinimas, 1B subkategorija                           | H314 |
| Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija                      | H318 |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija | H400 |

**INCIDIN OXYDES**

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija

H411

**2.2 Ženklavimo elementai**

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
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:  
Vandenilio peroksidas  
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))

**2.3 Kiti pavojai**

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

**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>[%] |
|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Vandenilio peroksidas | 7722-84-1<br>231-765-0<br>01-2119485845-22 | Note B Oksiduojantieji skysčiai 1 kategorija; H271<br>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302<br>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H332<br>Odos ėsdinimas 1A subkategorija; H314<br>Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318<br>Specifinis toksiškumas konkrečiam | >= 10 - < 20         |

## INCIDIN OXYDES

|                                                                                 |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                 |                                             | <p>organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija; H335</p> <p>Oksiduojantieji skysčiai 1 kategorija<br/>H271 <math>\geq 70\%</math></p> <p>Oksiduojantieji skysčiai 2 kategorija<br/>H272 <math>50 - &lt; 70\%</math></p> <p>Odos ėsdinimas 1A Kategorija<br/>H314 <math>\geq 70\%</math></p> <p>Odos ėsdinimas 1B kategorija<br/>H314 <math>50 - &lt; 70\%</math></p> <p>Odos dirginimas 2 kategorija<br/>H315 <math>35 - &lt; 50\%</math></p> <p>Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija<br/>H318 <math>8 - &lt; 50\%</math></p> <p>Akių dirginimas 2 kategorija<br/>H319 <math>5 - &lt; 8\%</math></p> <p>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis 3 kategorija<br/>H335 <math>\geq 35\%</math></p> |                     |
| alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))                  | 68424-85-1<br>270-325-2<br>01-2119965180-41 | <p>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302</p> <p>Odos ėsdinimas 1B kategorija; H314</p> <p>Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318</p> <p>Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H400</p> <p>Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 1 kategorija; H410</p> <p>M = 10</p> <p>M (lėtinis) = 1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | $\geq 5 - < 10$     |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear | 127036-24-2                                 | <p>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302</p> <p>Smarkus akių pažeidimas 1 kategorija; H318</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | $\geq 1 - < 2.5$    |
| citrinų rūgštis                                                                 | 5949-29-1<br>201-069-1<br>01-2119457026-42  | Akių dirginimas 2 kategorija; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | $\geq 1 - < 2.5$    |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :                              |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| etilenglikolis                                                                  | 107-21-1<br>203-473-3<br>01-2119456816-28   | <p>Ūmus toksiškumas 4 kategorija; H302</p> <p>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis 2 kategorija; H373</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\geq 0.25 - < 0.5$ |

Šiame skyriuje nurodytų pavojaus 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. Jei prieinama, naudoti švelnų muilą. Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius. Kiekvieną kartą prieš avint, kruopščiai išvalyti avalynę. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

**INCIDIN OXYDES**

|          |                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                        |

**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**

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 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      | : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:<br>Anglies oksidai<br>Azoto oksidai (NOx) |

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams | : Naudoti asmens apsaugos priemones.                                                                                                                                                                                                                     |
| Papildoma informacija                          | : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Gaisro ir sprogo 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 išsiliejamų/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                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**INCIDIN OXYDES**

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**

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (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**

Skubios pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.  
Apie asmens 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**

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.

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

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti tinkamai pažymėtuose kontaineriuose

Sandėliavimo temperatūra : 0 °C iki 25 °C

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Paviršių dezinfekantas - rankinis procesas, be AAP

**8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

## INCIDIN OXYDES

## Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai           | CAS Nr.   | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai           | Šaltinis |
|-----------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------------|----------|
| Vandenilio peroksidas | 7722-84-1 | IPRD                             | 1 ppm<br>1.4 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
|                       |           | NRD                              | 2 ppm<br>3 mg/m <sup>3</sup>   | LT OEL   |
| etilenglikolis        | 107-21-1  | IPRD (Garų ir aerosolio)         | 10 ppm<br>25 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
| Papildoma informacija | O         | patekimas per nepažeistą odą     |                                |          |
|                       |           | TPRD (Garų ir aerosolio)         | 20 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
| Papildoma informacija | O         | patekimas per nepažeistą odą     |                                |          |

## DNEL

|                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vandenilio peroksidas | : | Galutiniai naudotojai: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 1.4 mg/m <sup>3</sup><br><br>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: trumpalaikis - sisteminis<br>Vertė: 3 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| etilenglikolis        | : | Galutiniai naudotojai: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Sąlytis su oda<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 106 mg/cm <sup>2</sup><br><br>Galutiniai naudotojai: Darbuotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 35 mg/m <sup>3</sup><br><br>Galutiniai naudotojai: Vartotojai<br>Paveikimo būdai: Sąlytis su oda<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 53 mg/cm <sup>2</sup><br><br>Galutiniai naudotojai: Vartotojai<br>Paveikimo būdai: Įkvėpimas<br>Potencialus poveikis sveikatai: Ilgalaikis - sisteminis poveikis<br>Vertė: 7 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

|                |   |                                                                                                       |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| etilenglikolis | : | Gėlasis vanduo<br>Vertė: 10 mg/l<br><br>Jūros vanduo<br>Vertė: 1 mg/l<br><br>Vanduo<br>Vertė: 10 mg/l |
|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**INCIDIN OXYDES**

|  |                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Gėlojo vandens nuosėdos<br/>Vertė: 20.9 mg/kg</p> <p>Vanduo<br/>Vertė: 1995.5 mg/l</p> <p>Dirvožemis<br/>Vertė: 1.53 mg/kg</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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  
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, (EU) 2016/425), 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**

## INCIDIN OXYDES

## 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                                                      |                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Agregatinė būseną                                                                    | : skystas                                |
| Spalva                                                                               | : ryški, šviesiai geltona                |
| Kvapą                                                                                | : silpnas                                |
| pH                                                                                   | : 3.3 - 4.3, 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, Nepalaiko degimo.           |
| 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 |
| Degumas                                                                              | : 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 |
| Tankis ir (ar) santykinis tankis                                                     | : 1.04                                   |
| 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 |

**INCIDIN OXYDES**

Kinematinė klampa : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta  
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta  
Oksidacinės savybės : taip

**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**

Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti.

**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**

Nežinomas.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

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

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ 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 : Apie šį produktą duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Apie šį produktą duomenų nėra.

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

**INCIDIN OXYDES**

dirginimas

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 : Vandensilio peroksidas LD50 Žiurkė: 486 mg/kg  
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))  
LD50 Žiurkė: 344 mg/kg  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-,  
branched and linear LD50 Žiurkė: 1,100 mg/kg  
citrinų rūgštis LD50 Žiurkė: 11,700 mg/kg

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Vandensilio peroksidas 4 h LC50 Žiurkė: 11 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai

**Komponentai**

Ūmus toksiškumas susilietus  
su oda : alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))  
LD50 Triušis: 3,340 mg/kg  
citrinų rūgštis LD50 Žiurkė: > 2,000 mg/kg  
etilenglikolis LD50 Triušis: 10,600 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.

**INCIDIN OXYDES**

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 : Labai toksiška vandens organizmams. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Produktas**

Toksiškumas žuvims : Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Neturima duomenų

Toksiškumas jūros dumbliams : Neturima duomenų

**Komponentai**

Toksiškumas žuvims : Vandenilio peroksidas 96 h LC50 Pimephales promelas (Bukagalvė rainė): 16.4 mg/l

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear 96 h LC50: 5.5 mg/l

citrinų rūgštis 96 h LC50 Žuvis: > 100 mg/l

etilenglikolis 96 h LC50: 72,860 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Vandenilio peroksidas 48 h LC50 Daphnia magna (Dafnija ): 2.4 mg/l

alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16)) 48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija ): 0.016 mg/l

etilenglikolis 48 h EC50: > 100 mg/l

**Komponentai**

Toksiškumas jūros dumbliams : Vandenilio peroksidas 72 h EC50 Skeletonema costatum (Titnaginis dumblis): 1.38 mg/l

etilenglikolis 96 h EC50: 6,500 mg/l

**INCIDIN OXYDES**

**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 : Vandens peroksidas  
Rezultatas: Netaikomas - neorganinė  
alkil (C12-16) dimetilbenzil amonio chloridas (ADBAC (C12-16))  
Rezultatas: Biologiškai skaidoma  
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-undecyl-.omega.-hydroxy-, branched and linear  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
citrinų rūgštis  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
etilenglikolis  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.

**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 ardamosios 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**

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 : Neužterškite lietaus kanalizacijos, natūralių vandens telkinių ir

**INCIDIN OXYDES**

dirvožemio cheminėmis medžiagomis bei panaudotomis talpyklomis. 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 apibūdinti 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 : 3139
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : OKSIDUOJANTIS SKYSTIS, K.N.  
(Hydrogen peroxide, ketvirtiniai amonio junginiai)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 5.1
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : taip
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Niekas

**Oro transportas (IATA)**

- 14.1 JT numeris ar ID numeris : 3139
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas : Oxidizing liquid, n.o.s.  
(Hydrogen peroxide, quaternary ammonium compound)
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) : 5.1
- 14.4 Pakuotės grupė : III
- 14.5 Pavojus aplinkai : Yes
- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : None

**Jūrų transportas  
(IMDG/IMO)**

- 14.1 JT numeris ar ID : 3139

**INCIDIN OXYDES**

numeris  
14.2 JT teisingas krovinio : OXIDIZING LIQUID, N.O.S.  
pavadinimas (Hydrogen peroxide, quaternary ammonium compound)  
14.3 Gabenimo pavojingumo : 5.1  
klasė (-s)  
14.4 Pakuotės grupė : III  
14.5 Pavojus aplinkai : Yes  
  
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 : 5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Katijoninių aktyviųjų  
EB 648/2004 paviršiaus medžiagų, Deguonies pagrindo balinimo priemonių  
5 % arba daugiau bet mažiau kaip 15 %: Katijoninių aktyviųjų  
paviršiaus medžiagų  
mažiau kaip 5 %: Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų  
Sudėtyje yra: Dezinfekantai

**REGLAMENTAS (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo**

Šiam produktui (kuriame yra medžiagų, apie kurias reikia pranešti, arba/ir ribojamų medžiagų) taikomi Reglamento (ES) 2019/1148 (sprogstamųjų medžiagų pirmtakai) reikalavimai: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui.

Seveso III: Europos : PAVOJAI APLINKAI E1  
Parlamento ir Tarybos Žemesnės pakopos : 100 t  
direktyva 2012/18/ES dėl Aukštesnės pakopos : 200 t  
didelių, su pavojingomis  
cheminėmis medžiagomis  
susijusių avarių 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

## INCIDIN OXYDES

## REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008

| Klasifikacija                                         | Pagrindimas         |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Odos ėsdinimas 1B, H314                               | Skaiciavimo metodas |
| Smarkus akių pažeidimas 1, H318                       | Skaiciavimo metodas |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai 1, H400  | Skaiciavimo metodas |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai 2, H411 | Skaiciavimo metodas |

## Pilnas H teiginių tekstas

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H271 | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius.             |
| H302 | Kenksminga prarijus.                                                 |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                             |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                             |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                       |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.                                                  |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                  |
| H410 | Labai toksiška 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; NZLoC - 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; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailandų esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**INCIDIN OXYDES**

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 pateisytame 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.

**Priedas: poveikio scenarijai****Poveikio scenarijus: Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu**

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

Odos apsauga : žr. 8 skirsnį

Kvėpavimo takų apsauga : žr. 8 skirsnį

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

**INCIDIN OXYDES**

Proceso kategorija : **PROC8a** Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

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