

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus (įskaitant pakeitimą Reglamentu (ES) Nr. 453/2010) - Europa

INCIDIN LIQUID SPRAY

Versija : 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : INCIDIN LIQUID SPRAY
Produkto kodas : 104231E
Produkto panaudojimas : Paviršių dezinfekantas
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| Įvardyti naudojimo būdai |
|---|
| Paviršių dezinfekantas. Naudoti rankiniu būdu Medicinos prietaisai. Naudoti rankiniu būdu Medicinos prietaisai. Naudoti purškiant |

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas : Ecolab sp. z o.o.
ul. Kalwaryjska 69
30-504 Kraków, Polska
tel. 0048.12.2616100
email: reach.pl@ecolab.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų Kontrolės Ir Informacijos Biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro: 24 val per parą: 00370.85.236 2052, 00370.86.87 53 378

Gamintojas/ Platintojas/ Importuotojas

Telefono numeris : Nėra

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Xi; R41
R67

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Gali smarkiai pažeisti akis. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pavojus aplinkai : Netaikoma.

Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojingumo simbolis (simboliai) :



Pavojingumo nuoroda : Dirginanti

Pavojingi ingredientai : n-Propanol

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Rizikos frazės** : R10- Degi.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Saugos frazės** : S2- Saugoti nuo vaikų.
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S39- Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

2.3 Kiti pavojai

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Netaikoma.

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | | Tipas |
|----------------------------------|--|-------|---|---|---------|
| | | | 67/548/EEB | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | |
| n-Propanol | REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS Nr.: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0 | 25-35 | F; R11 Xi; R36 R67 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| | EB: 200-746-9 CAS Nr.: 71-23-8 Indeksas: 603-003-00-0 | 25-35 | F; R11 Xi; R41 R67 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |
| propilenglikolis | REACH #: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS Nr.: 57-55-6 | 1-5 | Neklasifikuota. | Neklasifikuota. | [2] |
| | | | Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje | Pilnas aukščiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | |

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai nepateikiama.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, XIII Priedą

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Patekus į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

Įkvėpus :

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Susilietus su oda

: Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Prarijus

: Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvėmtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

Patekus į akis : Stipriai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.
Įkvėpus : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Susilietus su oda : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
Prarijus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekus į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 skausmas ar dirginimas
 ašarojimas
 paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 pykinimas arba vėmimas
 galvos skausmas
 mieguistumas/nuovargis
 galvos sukimasis/svaigimas

Susilietus su oda : Jokių specialių duomenų nėra.
Prarijus : Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Specifinis gydymas : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkama gesinimo terpė : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkama gesinimo terpė : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degus skystis. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė.

Pavojingi užsiliepsnojančys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš įvykio vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Ugniagesiai turi vilkėti tinkama apsaugine apranga.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Gelbėtojams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsipylimas : Atskieskite vandeniu ir nušluostykite, jei tirpus vandenyje, arba absorbuokite inertine sausa medžiaga ir sudėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą.

Didelis išsipylimas : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsipylusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, moliu ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių). Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 Skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 Skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų apdorojimą pateikta 13 Skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudokite neputojančias priemones. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti. Gaisrui ar sprogdimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros profesinės higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Saugokite nuo 0 iki 25°C temperatūroje (32 iki 77°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originaliame pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

- Rekomendacijos** : Netaikoma.
Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Netaikoma.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|----------------------------------|---|
| n-Propanol | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutė (-ės). TPRV: 250 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 350 mg/m ³ 8 valanda (-os). IPRV: 150 d/mln 8 valanda (-os). |
| propilenglikolis | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutė (-ės). TPRV: 250 d/mln 15 minutė (-ės). IPRV: 350 mg/m ³ 8 valanda (-os). IPRV: 150 d/mln 8 valanda (-os). |
| | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 7 mg/m ³ 8 valanda (-os). |

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Cheminių medžiagų poveikį įkvėpiant vertinti reikia Europos standarte EN 689 pateiktais metodais, o nustatyti kenksmingas medžiagas nacionaliniuose reglamentuose nurodytais metodais.

Išvestiniai poveikio lygiai

DEL nėra.

Prognozuojamos poveikio koncentracijos

PEC nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą.

Asmeninės apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga (EN 166) : Apsauginiai akiniai. Visą veidą dengianti kaukė.

Odos apsauga

Rankų apsauga (EN 374) : Jokių specialių rekomendacijų.

Kūno apsauga (EN 14605) : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo sistemos apsauga (EN 143, 14387) : Naudojant produktą pagal paskirtį normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

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

Fizikinė būsena : Skystis.
Spalva : Nuo bespalvio iki šviesiai gelsvo.
Kvapas :
Kvapo slenkstis : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
pH : 8 [Konc. (%): 100%]
Lydymosi temperatūra / užšalimo temperatūra : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|---|--|
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Pliūpsnio temperatūra | : 25 °C temperatūroje (uždaramame tiglyje) |
| Garavimo greitis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos) | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Degimo laikas | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Degimo greitis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Viršutinė ir apatinė degumo ar sprogumo ribos | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Garų slėgis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Garų tankis | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Santykinis tankis | : 0.9 |
| Tirpumas (-ai) | : Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Skaidymosi temperatūra | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Klampa | : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta. |
| Sprogstamumas | : Netaikoma. |
| Oksidacinės savybės | : Jokių. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

| | |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reaktingumas | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | : Produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos | : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|----------------------------------|------------|-------|------|----------|
| | | | | |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | | | | |
|------------|---|-----------------------------|--|-------------|
| n-Propanol | LD50 Oralinis LD50 Odos LD50 Oralinis | Žiurkė Triušis Žiurkė | 5000 mg/kg 5040 mg/kg 1870 mg/kg | - - - |
|------------|---|-----------------------------|--|-------------|

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------------|-----------------------|------------|
| n-Propanol | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | 24 val 100 milligrams | - |
| | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | 10 milligrams | - |
| | Akys - Stipriai dirginantis | Triušis | - | 100 milligrams | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 500 milligrams | - |
| | Akys - Vidutiniškai dirginanti | Triušis | - | 24 val 20 milligrams | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 47 val 100 Percent | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Žmogus | - | 24 val 100 Percent | - |
| | Oda - Nestipriai dirgina | Triušis | - | 500 milligrams | - |

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Informacija apie galimus poveikio būdus : Mišinio nenustatyta.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
- Prarijus** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Susilietus su oda** : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
- Patekus į akis** : Stipriai dirgina akis. Gali smarkiai pažeisti akis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
- Prarijus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietus su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Trumpalaikis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti uždelstą, greitą, o taip ir pat lėtinį poveikį sveikatai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai : Mišinio nenustatyta.

Galimi uždelsti padariniai : Mišinio nenustatyta.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Mišinio nenustatyta.

Galimi uždelsti padariniai : Mišinio nenustatyta.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

Bendrybės : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kancerogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vystymuisi : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Poveikis vaisingumui : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kita informacija : Mišinio nenustatyta.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|----------------------------------|----------------------|---------|----------|
| n-Propanol | Ūmus LC50 >1400 mg/L | Žuvis | 96 val |
| | Ūmus EC50 3644 mg/L | Dafnija | 48 val |
| | Ūmus LC50 4480 mg/L | Žuvis | 96 val |

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Išvada/santrauka : Biologinio skilimo bandymais nustatyta, kad visi produkto organiniai ingredientai atitinka > 60 % BOD/COD ar CO₂ išsiskyrimo arba > 70 % DOC sumažėjimo kriterijus. Pilnai skaidomas (pvz., pagal OECD metodą Nr. 301).

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| n-Propanol | 0.05 | - | žemas |
| | 0.25 | - | žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Mišinio nenustatyta.

Judrumas : Mišinio nenustatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kurios su vartotoju susijusios informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), atveju reiktų žiūrėti į 1 skyriuje pateiktą grafiką nustatyti naudojimo būdai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Didelių šio gaminio likučių atliekų negalima išmesti į buitinę kanalizaciją. Juos reikia apdoroti tinkamame nuotekų valymo įrenginyje. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų žymėjimas |
|---------------|-------------------|
| 20 01 13* | tirpikliai |

Pakavimas





Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 JT numeris | UN1987 | UN1987 | UN1987 | UN1987 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | ALKOHOLIAI, K.N. (Izopropanolis, Propanols) | ALKOHOLIAI, K.N. (Izopropanolis, Propanols) | ALCOHOLS, N.O.S. (Isopropanol, Propanol) | Alcohols, n.o.s. (Isopropanol, Propanol) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 3  | 3  | 3  | 3  |
| 14.4 Pakuotės grupė | III | III | III | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. | No. |

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | | | | |
|---|--------|--------|-------|-------|
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Jokių. | Jokių. | None. | None. |
|---|--------|--------|-------|-------|

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH # = REACH registracijos numeris

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija
Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225 DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
STOT SE 3, H336 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS [Narkotinis poveikis] - 3 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R11- Labai degi.
R10- Degi.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R36- Dirgina akis.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD] tekstas : F - Labai degi
Xi - Dirginanti

Spausdinimo data : 2011-09-02

Sudarymo data/ Peržiūrėta : 2011-09-02

Ankstesnio leidimo data : ankstesnės versijos nėra

Versija : 1

Pastaba skaitytojui

Pateikti teisingi duomenys apie receptūrą, naudotą gaminant produktą kilmės šalyje. Duomenys, standartai, reikalavimai keičiasi, o mes negalime kontroliuoti naudojimo sąlygų, todėl NEGARANTUOJAME, KAD ŠI INFORMACIJA IŠLIKS PILNA IR TIKSLI SPECIFINIAIS AR GALIMAIŠ NUMATYTI ATVEJAIŠ.