

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : CONCENTRATED SOAP SOLUTION
UFI : RS33-U04G-800T-AT38
Cat. No. : 49900081
Talpyklės dydis : 1 l
Produkto tipas : Skystis.
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Medžiagografijos pavyzdžių automatiniam ir ultragarsiniam valymui.
Pritaikymo sritis : Profesionalaus naudojimo sritys.

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas neidentifikuota.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup

Telefonas: +45 44 600 800

Asmens, atsakingo už šį : sdsquestions@struers.dk
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 (5) 2362052 - 24/7

Tiekėjas

Telefono numeris : +45 44 600 800 (Tik darbo valandomis)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Eye Dam. 1, H318

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai : 3 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per burną sudedamųjų dalių
13 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių
3 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamųjų dalių



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P280 - Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės.

Atoveikis : P305 + P351 + P338, P310 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingi ingredientai : C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Produktas atitinka endokrininės sistemos ardumų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. : Ne.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	CAS: 68439-46-3	≥5 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ŪTĮ [per burną] = 1378 mg/kg	[1]
2-(2-butoksietoksi)etanolis	REACH #: 01-2119475104-44 EB: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeksas: 603-096-00-8	≥3 - <5	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	CAS: 68439-46-3	≥1 - ≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	EB: 500-234-8 CAS: 68891-38-3	≥1 - ≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	REACH #: 01-2120761540-60 EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeksas: 613-088-00-6	≤0.035	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪTĮ [per burną] = 450 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksiškoms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. 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** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. 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. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. 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.
- Susilietimas su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Nuplaukite užterštą odą vandeniu ir muilu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytoji. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. 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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

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

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

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

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : 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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

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 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

- 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 tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo 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

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. 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. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 67.5 mg/m³. IPRD 8 valandos: 10 d/mln. TPRD 15 minutės: 101.2 mg/m³. TPRD 15 minutės: 15 d/mln. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 1/2022) TWA 8 valandos: 67.5 mg/m³. TWA 8 valandos: 10 d/mln. STEL 15 minutės: 101.2 mg/m³. STEL 15 minutės: 15 d/mln.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus Poveikis: Sisteminis 25 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus Poveikis: Sisteminis 87 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus Poveikis: Sisteminis 294 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda Poveikis: Sisteminis 1250 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda Poveikis: Sisteminis 2080 mg/kg bw/parą
2-(2-butoksietoksi)etanolis	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus Poveikis: Vietinis 14 d/mln
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda Poveikis: Sisteminis



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

20 mg/kg bw/parą

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
10 d/mln

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
10 d/mln

Poveikis: Vietinis

DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus
7.5 d/mln

Poveikis: Vietinis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda
10 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus
5 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus
1.3 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus
6.25 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
67.5 mg/m³

Poveikis: Vietinis

DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus
101.2 mg/m³

Poveikis: Vietinis

Alkoholiai, C9-11, etoksilintas

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus
25 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus
87 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
294 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda
1250 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

Poveikis: Sisteminis



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

2080 mg/kg bw/parą

alkoholiai, C12-14, etoksilinti,
sulfatai, natrio druskos

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Susilietus su oda**
79 µg/cm²

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Susilietus su oda**
132 µg/cm²

Poveikis: Vietinis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Prarijus**
1.125 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Įkvėpus**
1.4 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Įkvėpus**
7.9 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Susilietus su oda**
40.178 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Susilietus su oda**
80.357 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Susilietus su oda**
0.345 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Susilietus su oda**
0.966 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Įkvėpus**
1.2 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Įkvėpus**
6.81 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Susilietus su oda**
0.345 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Susilietus su oda**
0.966 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija -
Ilgalaikis - Įkvėpus**

Poveikis: Sisteminis



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1.2 mg/m³

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis -
Įkvėpus**
6.81 mg/m³

Poveikis: Sisteminis

PNEC

**Produkto/ingrediento
pavadinimas**

Rezultatas

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Šviežias vanduo
1 mg/l

Jūros vanduo
0.1 mg/l

Gėlo vandens nuosėdos
4 mg/l

Jūros vandens nuosėdos
0.4 mg/l

Nuotekų valymo įrenginiai
200 mg/l

Dirvožemis
0.4 mg/l

Alkoholiai, C9-11, etoksilintas

Šviežias vanduo
0.104 mg/l

Jūros vanduo
0.104 mg/kg

Nuotekų valymo įrenginiai
1.4 mg/l

Gėlo vandens nuosėdos
13.7 mg/kg

Jūros vandens nuosėdos
13.7 mg/kg

Dirvožemis
1 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Dirvožemis
3 mg/kg

Šviežias vanduo
4.03 µg/l

Jūros vanduo
0.403 µg/l

Gėlo vandens nuosėdos
0.0499 mg/kg



8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jūros vandens nuosėdos

0.00499 mg/kg

Nuotekų valymo įrenginiai

1.03 mg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Individualios 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 : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Rekomenduojama: Nitrilo pirštinės. Apsauginio poveikio trukmė: >60 minutės

Kūno apsauga : Prieš pradėdami 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 pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: (kaip A2/P2 filtrų kombinacija)

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. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Geltonas.
Kvapą	: Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.
Degumas	: Nėra.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	: Nėra.

Plūpsnio temperatūra	Uždaro talpos		Atviro talpos	
	Ingrediento pavadinimas	°C	Metodas	°C
	C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	125		

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
pH	: 11.2 [Konc. (% w/w): 10%]
Klampa	: Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (40°C): Nėra.

Tirpumas	Terpė	Rezultatas
	vandens	Tirpus

Tirpumas vandenyje	: Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow)	: Netaikoma.
Garų slėgis	: Nėra.
Santykinis tankis	: 1.03
Santykinis garų tankis	: Nėra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis	: Netaikoma.
-------------------------	--------------

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Maišosi su vandeniu : Taip.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : 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.
Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.

10.4 Vengtinės sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

10.5 Nesuderinamos
medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos,
rūgštys ir šarmai.

10.6 Pavojingi skilimo
produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų
susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento
pavadinimas

Rezultatas

C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai
linijiniai

Žiurkė - Prarijus - LD50
1378 mg/kg

Toksinis poveikis: Elgesio -
mieguistumas (bendra depresija)
Elgesys - ataksija Virškinimo trakto -
hipermotiliškumas, viduriavimas

2-(2-butoksietoksi)etanolis

Žiurkė - Prarijus - LD50
5660 mg/kg

Triušis - Susilietus su oda - LD50
2700 mg/kg

Alkoholiai, C9-11, etoksilintas

Žiurkė - Prarijus - LD50
>2000 mg/kg

Žiurkė - Susilietus su oda - LD50
>2000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Žiurkė - Susilietus su oda - LD50
>2000 mg/kg

OECD 402 [Ūmus toksiškumas per
odą]

Žiurkė - Prarijus - LD50
454 mg/kg

OECD 401 [Ūmus oralinis
toksiškumas]

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	13780.0	N/A	N/A	N/A	N/A
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	1378	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoksietoksi)etanolis	5660	2700	N/A	N/A	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	450	N/A	N/A	N/A	0.21

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Triušis - Akys - Vidutiniškai dirginanti Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg Triušis - Akys - Stipriai dirginantis Naudojamas kiekis/koncentracija: 20 mg

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Jūrų kiaulytė - oda <u>Rezultatas:</u> Jautrinantis

OECD 406 [Odos jautrinimas]

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslelės
Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.



11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas

C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai **Ūmus - LC50**
Žuvis
23.7 mg/l [96 valandos]

2-(2-butoksietoksi)etanolis **Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo** OECD 202 [Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas]
Dafnija
>100 mg/l [48 valandos]

Ūmus - NOEC - Šviežias vanduo OECD 201 [Dumbliai, augimo slopinimo bandymas]
Dumbliai - *Desmodesmus subspicatus*
>100 mg/l [96 valandos]

Ūmus - EC50
Dafnija
3200 mg/l [24 valandos]

Ūmus - NOEC - Šviežias vanduo OECD 202 [Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos bandymas ir reprodukcijos bandymas]
Dafnija
≥100 mg/l [48 valandos]

Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo OECD 201 [Dumbliai, augimo slopinimo bandymas]
Dumbliai - *Desmodesmus subspicatus*
>100 mg/l [96 valandos]



CONCENTRATED SOAP SOLUTION
12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

	Ūmus - LC50 Žuvis 1300 mg/l [96 valandos]	
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Ūmus - EC50 Dafnija 13.4 mg/l [48 valandos]	
	Ūmus - LC50 Žuvis 1 iki 10 mg/l [96 valandos]	
	Ūmus - EC50 Dumbliai 1 iki 10 mg/l [72 valandos]	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ūmus - EC50 Mikroorganizmas - <i>Sludge</i> 13 mg/l [3 valandos]	OECD 209 [Aktyvusis dumblas, kvėpavimo slopinimo bandymas]
Išvada/santrauka [Gaminys]	: Nėra.	
12.2 Patvarumas ir skaidumas		
Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas		
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Aerobinė - 100 mg/l 85% [28 dienos] - Lengvai	OECD 301C [Lengvas biologinis skaidomumas - modifikuotas MITI bandymas (I)]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Aerobinė 85% [63 dienos] - Nelengvai	OECD 301C [Lengvas biologinis skaidomumas - modifikuotas MITI bandymas (I)]
Išvada/santrauka [Gaminys]	: Nėra.	

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	-	-	Lengvai
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	-	-	Lengvai
2-(2-butoksietoksi)etanolis	-	-	Lengvai
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	-	-	Lengvai
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	-	-	Lengvai
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-(2-butoksietoksi)etanolis	0.56	-	Žemas
alkoholiai, C12-14, etoksilinti,	0.3	-	Žemas
sulfatai, natrio druskos			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0.7	6.62	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK _{oc}	K _{oc}
CONCENTRATED SOAP SOLUTION	-0.28	0.521864
2-(2-butoksietoksi)etanolis	1.6	36.5981
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	1.9	73.142

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Ne	N/A	Taip	Ne	N/A	N/A	Taip
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ne	N/A	Taip	Ne	N/A	N/A	Taip

Judrumas : Nėra.

Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]



12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Alkoholiai, C9-11, etoksilintas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatai, natrio druskos	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
16 05 06*	laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius

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.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Plastmasiniai buteliai ar ąsočiai	15 01 02 plastikinės pakuotės



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguluojama.	Nereguluojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Nėra.

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

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	%	Žymėjimas [Naudojimas]
CONCENTRATED SOAP SOLUTION 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	≥90 ≥3 - <5	3 55 [Dažai neprofesionaliam naudojimui]

Etiketė : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmதாகai

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

| sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

| sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

| sąrašą neįrašyta.

Plovikliai - Reglamentas : Detergentas.
(EB) Nr 907/2006

VIIA PRIEDAS - Sudėties : mažiau kaip 5 %: BENZISOTHIAZOLINONE.
ženklimas

VIID PRIEDAS - : Nepavojingi ingredientai, C9-11 alkoholiai, etoksilinti, pirminiai linijiniai,
Ingredientų sąrašo BUTOXYDIGLYCOL, Alkoholiai, C9-11, etoksilintas, SODIUM C12-14 PARETH-3
skelbimas SULFATE, BENZISOTHIAZOLINONE.

Ataskaita apie biologinį : Netaikoma.
skilimą

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

| sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolai

| sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

| sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

| sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolai dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

| sąrašą neįrašyta.

15.2 Cheminės saugos : Tiekėjas neatliko cheminės medžiagos / gaminio cheminės saugos vertinimo
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
B = Biologiškai besikaupianti
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro.



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

16 SKIRSNIS. Kita informacija

1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
 IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
 TJO = Tarptautinė jūrų organizacija
 M = Mobili
 N/A = Nėra
 PBT = Patvari
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
 PMT = Patvari, mobili ir toksiška
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 RRN = REACH registracijos numeris
 SGG = atskyrimo grupė
 T = Toksinė
 vB = Didelės bioakumuliacijos
 vM = labai mobili
 vP = Didelio patvarumo
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
 vPvM = Labai patvari ir labai mobili

Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]; Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), 1957 m. rugsėjo 30 d. pasirašyta Ženevoje su pataisomis (vientisas tekstas, Lenkijos oficialusis leidinys 27/2009 poz. 162 su pataisomis); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Poveikio darbo vietoje ribos; Tarptautinės taisyklės

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1



CONCENTRATED SOAP SOLUTION

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Eye Irrit. 2	kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2
Skin Irrit. 2	kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikį, užtikrinkite darbininkų mokymą. Geros praktikos mokymai darbuotojams

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 20/03/2026

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija : 1

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

