



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos
Reglamentu (ES) Nr. 2015/830

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

**Domestos EXTENDED POWER Pine Fresh tirštas dezinfekuojantis
valiklis**

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas	:	Domestos EXTENDED POWER Pine Fresh tirštas dezinfekuojantis valiklis
Produkto kodas	:	9210258
Produkto aprašymas	:	Higienos siurblys Tualetas
Produkto tipas	:	skystis
Kitos identifikavimo priemonės	:	Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai
Vartotojams

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Unilever Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305
Warszawa
LENKIJA
8 800 700 70

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : Info.baltic@unilever.com

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

Nėra.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 52 36 20 52, www.tox.lt

Tiekėjas

Telefono numeris : 8 800 700 70
Darbo valandos : -
Informacijos apribojimai : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr./Irrit. 1B H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai : Mišinio, kuriame yra nežinomo toksiškumo ingredientas (ingradientų), sudėtis, išreikšta procentais: 0 %
Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Mišinio, kuriame yra ingredientas (ingradientų), kurių vandens aplinkai keliamas pavojus yra nežinomas, sudėtis, išreikšta procentais: 0 %

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas 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 : Gali ėsdinti metalus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Labai toksiška vandens organizmams.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Prevencinės : P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir akių/veido apsaugos priemones.
P234 Laikyti tik gamintojo pakuotėje.
Atoveikis : P301 PRARIJUS:
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P330 Išskalauti burną.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P303 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):

P361 Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.
P353 Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305 PATEKUS Į AKIS:
P351 Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
P338 Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Sandėliavimas	:	Netaikoma.
Šalinimas	:	Talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.
Pavojingi ingredientai	:	95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas Cocamine Oxide Sodium hydroxide
Papildomi etiketės elementai	:	Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).
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	:	Taip, taikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	:	Taip, taikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	:	Netaikoma.
Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	:	Netaikoma.
Kiti neklasifikuojami pavojai	:	Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>	Tipas
----------------------------------	------------------	---	----------------------	-------

				Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Sodium hydroxide	RRN : 01-2119457892-27 EB:215-185-5 CAS : 1310-73-2 Indeksas:011-002-00-6	>=0,3 - <=1		Skin Corr./Irrit. 1A, H314 5 - 100 % Skin Corr./Irrit. 2, H315 0,5 - 2 % Eye Dam./Irrit. 2, H319 0,5 - 2 % Skin Corr./Irrit. 1B, H314 2 - 5 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 2 - 100 %	[1][2]
Cocamine Oxide	EB:273-281-2 CAS : 68955-55-5 Indeksas:	>=1 - <=3		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Sodium chloride	RRN : 01-2119485491-33 EB:231-598-3 CAS : 7647-14-5 Indeksas:	>=3 - <=5			[2]
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas	RRN : 01-2119488154-34 EB:231-668-3 CAS : 7681-52-9 Indeksas:017-011-00-1	>=3 - <5		Aquatic Acute 1, H400 M: 10 Skin Corr./Irrit. 1B, H314 EUH031 -, EUH031 5 - 100 % Aquatic Chronic 1, H410 M: 1 Eye Dam./Irrit. 1, H318	[1][2]

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas 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.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje. Del konfidencialumo, 3 skyriuje išvardinti sudėtiniai daliai lygiai yra pateikiami procentine išraiška. Grupės neatspindi galimus formules sudėties pokyčius, tik yra naudojamos sudėtiniai daliai lygiams paslėpti, kas laikoma konfidencialia informacija. Tiksliai? šio mišinio sudėti atspindi 2 ir 15 skyriuose pateikta klasifikacija.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Versija: 1.0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data:

10.07.2019

Ankstesnio leidimo data:

00.00.0000

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj 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.
- Įkvėpimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. 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. Suteikiantį 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 gydytojui. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. 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 gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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 išvėmtos masės 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. Suteikiantį 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)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	:	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Įkvėpimas	:	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	:	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslių
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 simptomiškai. 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	:	Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės	:	Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	:	Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeni gaisrai gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi terminio skaidymosi produktai	:	Jokių specialių duomenų nėra.

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 šalms, apsauginius

batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Papildoma informacija : Nėra.

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 „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekęs medžiagą.

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. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite 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. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
- 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

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. 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 korozijai atsparioje talpykloje turinčioje atsparią vidinę dangą. Laikyti užrakintą. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas	200 t	500 t

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
Mišiniai natrio hipochlorito klasifikuojami kaip Aquatic Acute 1 kategorijos (H400) sudaro mažiau kaip 5 % aktyvaus chloro	200 t	500 t

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Sodium chloride	Lietuva. Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro į s a k y m a s dėl lietuvis higienos normos hn 35:2002 „gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų koncentracijų ribinės vertės“ patvirtinimo 2002 m. spalio 18 d. nr. 512 vilnius(2001-12-13) Vidutinis svertinis dydis (TWA) 5 mg/m ³
Sodium hydroxide	Lietuva. Lietuvos respublikos sveikatos apsaugos ministro į s a k y m a s dėl lietuvis higienos normos hn 35:2002 „gyvenamosios aplinkos orą teršiančių medžiagų koncentracijų ribinės vertės“ patvirtinimo 2002 m. spalio 18 d. nr. 512 vilnius(2001-12-13) Notes: ūmus poveikis Slenkstinė ribinė vertė - maksimali (TLV-C) 2 mg/m ³

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. 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 veiksnių 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 santrauka : Nėra.

PNEC santrauka : Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė 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 priemonės, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, 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 reikalavimams. 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. Ilgai ar pakartotinai vartojant, naudokitės Latekso pirštinių.
- Kūno apsauga** : 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 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.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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

- Forma** : skystis
Spalva : geltonas
Kvapaspas : Nėra.
Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.
pH : Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra : Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : Nėra.
Plūpsnio temperatūra : Nedegus.

Garavimo greitis	:	Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Nėra.
Tankis	:	1.082 g/cm ³
Piltnis tankis	:	Nėra
Degimo laikas	:	Nėra.
Degimo greitis	:	Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	:	ŽEMUTINIS: Nėra. VIRŠUTINIS: Nėra.
Garų slėgis	:	Nėra.
Garų tankis	:	Nėra.
Santykinis tankis	:	Nėra.
Tirpumas	:	Nėra.
Tirpumas vandenyje	:	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Nėra.
Skilimo temperatūra	:	Nėra.
Klampa	:	Dinaminis: 650 mPa,s Kinematinis: Nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nėra.
Oksidacinės savybės	:	Nėra.

9.2 Kita informacija

SADT : Nėra

Aerozolinis gaminys

Aerozolio tipas : Nėra
Degimo šiluma : 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 Vengtinės sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: metalai
- 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
Sodium hydroxide				
	LD50 (nurius) Oralinis	Žiurkė	500 mg/kg	-
Cocamine Oxide				
	LD50 (nurius) Oralinis	Žiurkė	846 mg/kg	-
Sodium chloride				
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas				
	LD50 (nurius) Oralinis	Žiurkė	880 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas	Žiurkė	10,5 mg/l	96 h

Išvada/santrauka : Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	53544,3 miligramas kilogramą

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
Sodium hydroxide	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus		24 hrs	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis		24 hrs	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis			-
	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė		24 hrs	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis			-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis		24 hrs	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis		24 hrs	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis		0,008 hrs	-
Cocamine Oxide	Oda - Nestipriai dirgina	Jūrų kiaulytė		840 hrs	-
	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Žmogus		24 hrs	-

	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis			-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis		840 hrs	-
Sodium chloride	nėra svarbus	nėra svarbus	0		-
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis			-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis			-

Išvada/santrauka

- Oda** : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- Akys** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Kvėpavimo** : Kvėpavimo takų nedirgina.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

- Oda** : Nejautrinantis
- Kvėpavimo** : Nejautrinantis

Mutageniškumas

- Išvada/santrauka** : Netaikoma.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Papildomų pastabų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka** : Netaikoma.

Teratogeniškumas

- Išvada/santrauka** : Netaikoma.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

- Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Ikvėpimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina.
- 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
Įkvėpimas	:	Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	:	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
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.
Galimi uždelsti padariniai	:	Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	:	Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	:	Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka	:	Labai mažai toksiškas žmonėms arba gyvūnams.
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.
Teratogeniškumas	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	:	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Sodium chloride			
	lėtinis NOEC 314 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	21 d
	lėtinis NOEC 354 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	21 d
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas			
	Ūmus LC50 32 µg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	48 h
	Ūmus LC50 55 µg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	48 h
	Ūmus EC50 1,57 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	48 h

	Ūmus EC50 0,04 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	48 h
	Ūmus EC50 0,17 mg/l Šviežias vanduo	Vandens bestuburiai. Water flea	48 h

Išvada/santrauka : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.,
Labai toksiška vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Šio mišinio medžiagos, patekusios į aplinką, greitai skaidosi. Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas			
			Lengvai biologiškai suyrančias

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogPov	BCF	Potencialus
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas	-3,42	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) : Nėra.
Judrumas : Labai tirpus mišinys

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : P: Nėra.
B: Nėra.
T: Nėra.
vPvB : vP: Nėra.
vB: Nėra.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Mišinyje nebuvo panaudotos nei PBT, nei vPvB medžiagos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti

naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo 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** : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

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. 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	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC N.O.S.(Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.	Class 8: Corrosive substances.
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Taip.	Taip.
Papildoma informacija	<u>Tunelio kodas:</u> (E)		<u>Nelaimingu atsitikimu planai (EmS):</u> F-A, S-B	

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

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.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.
Pramoninių išmetamų teršalų : Į sąrašą neįrašyta
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras

Pramoninių išmetamų teršalų : Į sąrašą neįrašyta
(taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo

Aerozolių balionėlis : Netaikoma.

Seveso III direktyva

Išvardytos cheminės medžiagos

Pavadinimas
95% Cl aktyv. natrio hipochlorito tirpalas

Pavojaus kriterijai

Kategorija
Mišiniai natrio hipochlorito klasifikuojami kaip Aquatic Acute 1 kategorijos (H400) sudaro mažiau kaip 5 % aktyvaus chloro

Nacionaliniai nuostatai

Pastaba : Papildomų pastabų nėra.

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I grupės cheminės medžiagos : Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės medžiagos : Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės medžiagos : Į sąrašą neįrašyta

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai :

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organizacija, atstovaujanti muilo, skalbiklių ir valiklių Europos pramonei
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Met. Corr. 1, H290	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skin Corr./Irrit. 1B, H314	Skaiciavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400	Skaiciavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411	Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :

- H290 Gali ėsdinti metalus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

- Met. Corr. 1, H290:** METALŲ KOROZIJĄ SUKELIANČIOS MEDŽIAGOS - 1 kategorija
- Acute Tox. 4, H302:** ŪMUS TOKSIŠKUMAS: oralinis - 4 kategorija
- Skin Corr./Irrit. 1A, H314:** ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
- Skin Corr./Irrit. 1B, H314:** ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
- Aquatic Acute 1, H400:** ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
- Aquatic Chronic 1, H410:** ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2, H411:** ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija

Atspausdinimo data	:	10.07.2019
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	:	10.07.2019
Ankstesnio leidimo data	:	00.00.0000
Priežastis	:	Not applicable
Versija	:	1.0

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.