

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

Asepto FL-D

Versija : 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Asepto FL-D
 Produkto kodas : 112343E
 Produkto panaudojimas : Valiklis ir dezinfekantas
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai
Gyvūnų laikymo vietų priežiūros priemonė. Naudoti rankiniu būdu Gyvūnų laikymo vietų priežiūros priemonė. Naudoti pusiau automatiniu būdu Maisto apdorojimo srities valiklis. Naudoti „valymo vietoje (CIP)“ būdu

Nerekomenduojami naudojimo būdai
Nežinoma.

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 : C; R35
 R31
 N; R50

Pavojai žmonių sveikatai : Stipriai nudegina. Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

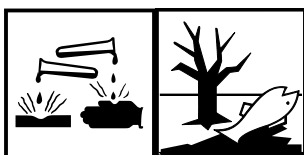
Pavojus aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Aukščiau 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

Pavojingumo simbolis (simboliai) :



Pavojingumo nuoroda : Ėsdinanti, Aplinkai pavojinga

Sudėtyje yra : natrio hidroksidas

Sudarymo data/Peržiūrėta : 2011-09-19

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Rizikos frazės** : R35- Stipriai nudegina.
R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
R50- Labai toksiška vandens organizmams.
- Saugos frazės** : S2- Saugoti nuo vaikų.
S7- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
S26- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
S36/37/39- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
S45- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

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]	
natrio hidroksidas	REACH #: 01-2119457892-27 EB: 215-185-5 CAS Nr.: 1310-73-2 Indeksas: 011-002-00-6	5-10	C; R35	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]
natrio hipochloritas	REACH #: 01-2119488154-34 EB: 231-668-3 CAS Nr.: 7681-52-9 Indeksas: 017-011-00-1	5-10	C; R34 R31 N; R50 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Pilnas aukščiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

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. 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 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. 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, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietus su oda** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Prarijus** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. 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 išvengtų 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, apykalę, 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)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekus į akis** : Stipriai ardo (ėsdina) akis. Stipriai nudegina.
- Įkvėpus** : Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.
- Susilietus su oda** : Ūmiai ardo (ėsdina) odą. Stipriai nudegina.
- Prarijus** : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekus į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
- Susilietus su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
- Prarijus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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** : Gaisro atveju purkškite vandenį (rūko pavidalu), naudokite putas, sausus chemikalus ar CO₂.
- Netinkama gesinimo terpė** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.
- Pavojingi užsiliepsnoojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
fosforo oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai

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. Ši medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- 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. Neįkvėpkite garų ar miglos. 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsipylimas** : Nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsipylimas : Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Sustabdykite ir surinkite išsipyliusią 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).

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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Neprarykite. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). 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. Laikykite atokiai nuo rūgščių. 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 -15 iki 30°C temperatūroje (5 iki 86°F). 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. Atskirkite nuo rūgščių. 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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
natrio hidroksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). NRV: 2 mg/m ³

Išvestiniai poveikio lygiai

DNEL nenustatytos.

Prognozuojamos poveikio koncentracijos

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės 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 neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų. Gali prireikti techninių kontrolės priemonių kontroliuoti su šiuo produktu susijusią pirminę ar antrinę riziką.

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) : 1 - 4 val : butilintos gumos pirštinės , gumos pirštinės .

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 paskirtą normaliomis sąlygomis respiratoriaus nereikia.

Šiluminiai pavojai : Netaikoma.

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 : Gelsva [šviesi]
Kvapap : chloro
Kvapo slenkstis : Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
pH : 13.5 iki 14 [Konc. (%): 100%]

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra	: > 100°C temperatūroje
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 sprogo ribos	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų slėgis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Garų tankis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
Santykinis tankis	: 1.18 iki 1.22
Tirpumas (-ai)	: Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas 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	: Taip.

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	: Tam tikromis laikymo ir naudojimo sąlygomis gali vykti pavojingos reakcijos arba medžiaga gali tapti nestabili. Sąlygos gali būti tokios: sąlytis su rūgštimis Reakcijos gali būti tokios: toksiškų dujų išsiskyrimas
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Labai stipriai reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: rūgštys.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
natrio hidroksidas	LD50 Odos	Triušis	1350 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Triušis	500 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	300 iki 500 mg/kg	-
natrio hipochloritas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>10500 mg/m ³	1 val
	LD50 Odos	Triušis	>10000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	8200 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
natrio hidroksidas	Akys - Stipriai dirginantis	Bezdžionė	-	24 val 1 Percent	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	400 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 val 50 Micrograms	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	1 Percent	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.5 minutės 1 milligrams	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žmogus	-	24 val 2 Percent	-
natrio hipochloritas	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 val 500 milligrams	-
	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	1.31 milligrams	-
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Jautrinanti medžiaga

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Informacija apie galimus poveikio būdus : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus : Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.

Prarijus : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Susilietus su oda : Ūmiai ardo (ėsdina) odą. Stipriai nudegina.

Patekus į akis : Stipriai ardo (ėsdina) akis. Stipriai nudegina.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Prarijus	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
Susilietus su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas gali susidaryti pūslės
Patekus į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas

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

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Išvada/santrauka	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.
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	: Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
natrio hidroksidas	Ūmus EC50 40 mg/L	Dafnija	48 val
	Ūmus LC50 72 mg/L	Žuvis	96 val
natrio hipochloritas	Ūmus EC50 0.04 mg/L	Dafnija	48 val
	Ūmus LC50 0.059 mg/L	Žuvis	96 val

Išvada/santrauka : Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

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

Išvada/santrauka : Mišinio nenustatyta.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judumas dirvožemyje**

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

Judrumas : Mišinio nenumatyta.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

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. 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 15*	šarmai

Pakavimas









Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos.

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/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS NEORGANINIS, K.N. (Natrija hidroksids, Natrio hipochloritas)	ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS NEORGANINIS, K.N. (Natrija hidroksids, Natrio hipochloritas)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite). Marine pollutant	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Sodium hypochlorite)

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8  	8  	8  	8  
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Jokių.	Jokių.	None.	None.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

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 pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Sudėties deklaracija pagal Reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:

≥5 - <15% chloro pagrindo balinimo priemonės
<5% fosfonatai
Sudėtyje yra dezinfekantų.

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

☑ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ADN/ADNR = 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
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CLP = Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DPD = Pavojingų preparatų direktyva [1999/45/EB]
EK = Europos Komisija
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
LogPow = log oktanolio /pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

MARPOL 73/78 = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
REACH# = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas : Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1A, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
Skin Corr. 1B, H314 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R34- Nudegina.
R35- Stipriai nudegina.
R31- Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas.
R50- Labai toksiška vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD] tekstas : C - Ėsdinanti
N - Aplinkai pavojinga

Spausdinimo data : 9/19/2011.

Sudarymo data/ Peržiūrėta : 9/19/2011.

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 GALIMAIS NUMATYTI ATVEJAI.