

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

P3-mlex K

Versija : 2

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : P3-mlex K
Produkto kodas : 113624E
Produkto panaudojimas : Valymo priemonė
Tik profesionaliesiems vartotojams

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai
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 : SIA „ECOLAB“
Ritausmas iela 11b
Rīga, LV-1058
Latvia
tel: +371 67063770
email: ilze.stalevska@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 vadovaujantis Reglamentu (EK) 1272/2008 (KŽP/GHS)

Skin Corr. 1A, H314

Klasifikacija pagal Direktyvą 1999/45/EB [DPD]

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

Klasifikacija : C; R35

Pavojai žmonių sveikatai : Stipriai nudegina.

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
Sudėtyje yra : Azoto rūgštis
Sieros rūgštis

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir akių/veido apsaugos priemones.

Atoveikis : P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.
P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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]	
Azoto rūgštis	REACH #: 01-2119487297-23 EB: 231-714-2 CAS Nr.: 7697-37-2 Indeksas: 007-004-00-1	5-20	O; R8 C; R35	Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Sieros rūgštis	REACH #: 01-2119458838-20 EB: 231-639-5 CAS Nr.: 7664-93-9 Indeksas: 016-020-00-8	5-15	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Fosforo rūgštis	REACH #: 01-2119485924-24 EB: 231-633-2 CAS Nr.: 7664-38-2 Indeksas: 015-011-00-6	<10	C; R34	Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu 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** : 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. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. 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. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Susilietus su oda** : Nuplaukite užterštą odą vandeniu ir muilu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- Prarijus** : 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 išsvemtos 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. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui.
- 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. 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** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Gali išskirti stipriai dirginančias ar ėsdinančias kvėpavimo takus dujas, garus.
Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.
- Susilietus su oda** : 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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidyrosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.
- Specifinis gydymas** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkama gesinimo terpė** : ***In case of fire, use water spray (fog), foam, dry chemical, or 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 užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
azoto oksidai
sieros oksidai
fosforo 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.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

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. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. ***Try to avoid touching or walking through spill material.*** Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Kai ventilacija 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 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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsipylimas** : 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.
- Didelis išsipylimas** : 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 elkites kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsipyliusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų pašalinta (žr. 13-ą skyrių). Išsiliejusią medžiagą galima neutralizuoti natrio karbonatu, natrio hidrokarbonatu arba natrio hidroksidu. 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. 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 grafą 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. 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 šarmų.
- Patarimas dėl bendros profesinės higienos** : Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Saugokite nuo -20 iki 40°C temperatūroje (-4 iki 104°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 šarmų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

- Rekomendacijos** : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : ***Not applicable until Exposure Scenarios for substances become available.***

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Azoto rūgštis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 2.6 mg/m ³ 15 minutė (-ės). TPRV: 1 d/mln 15 minutė (-ės).
Sieros rūgštis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 3 mg/m ³ 15 minutė (-ės). Forma: rūkas, įkvepiama dalis IPRV: 0.05 mg/m ³ 8 valanda (-os). Forma: rūkas, įkvepiama dalis
Fosforo rūgštis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 2 mg/m ³ 15 minutė (-ės). IPRV: 1 mg/m ³ 8 valanda (-os).

Išvestiniai poveikio lygiai

No DNELs available for the mixture.

Numatomos poveikio koncentracijos

No PNECs available for the mixture.

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventilacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

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) : ***Highly recommended*** : Apsauginiai akiniai. Visą veidą dengianti kaukė.

Odos apsauga

Rankų apsauga (EN 374) : ***Highly recommended*** : Pirštinės - butilintos gumos pirštinės , gumos pirštinės (***Breakthrough time:*** 1 - 4 val) .

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) : Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.

Šiluminiai pavojai : Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventilacijos 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 būseną	: Skystis.
Spalva	: Bepalvis.
Kvapą	: Bekvapis.
Kvapo slenkstis	: Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
pH	: 1 iki 1.5 [Konc. (%): 100%]
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 Produktas nepalaiko degimo.
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 Pavoingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Jokių specialių duomenų nėra.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Labai stipriai reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: organinės medžiagos, šarmai ir drėgmė.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

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
Fosforo rūgštis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Odos LD50 Oralinis	Žiurkė Žiurkė Žiurkė	0.962 mg/l >2000 mg/kg >2000 mg/kg	4 val - -

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

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Įkvėpus (dulkės ir aerosoliai)	12.83 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

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.

Toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Toksiškumas konkrečiam organui (daugkartinis poveikis)

Duomenų apie žymų poveikį ar didelį pavojų nėra.

Užspringimo pavojus

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.
Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti sunkūs atokūs sveikatos sutrikimai.

Prarijus : Gali nudeginti burną, gerklę ir skrandį.

Susilietus su oda : Stipriai nudegina.

Patekus į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 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
Azoto rūgštis	Ūmus LC50 72 mg/l	Žuvis	96 val
Sieros rūgštis	Ūmus LC50 22 mg/l	Žuvis	96 val
Fosforo rūgštis	Ūmus LC50 75.1 mg/l	Žuvis	96 val

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

12.2 Patvarumas ir skaidomumas:

Išvada/santrauka : Mainly inorganic product. Biodegradation information refers only to organic component(s).

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Azoto rūgštis	-0.21	-	žemas
---------------	-------	---	-------

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 14*	rūgštys





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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3264	UN3264	UN3264	UN3264
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (Azoto rūgštis, Sieros rūgštis)	ÉDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N. (Azoto rūgštis, Sieros rūgštis)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid, Sulphuric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Nitric acid, Sulphuric acid)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8 	8 	8 	8 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Jokių.	Jokių.	None.	None.

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

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

Kiti ES teisės aktai

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

Does not contain ingredients according to the detergent regulation 648/2004/EC.

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.

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 toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]
 RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
 REACH # = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Procedūra naudota klasifikacijai nustatyti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Corr. 1A, H314	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H272 H314 H331 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Toksiška įkvėpus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 3, H331 Ox. Liq. 3, H272 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 ŪMUS TOKSIŠKUMAS: Įkvėpus - 3 kategorija OKSIDUOJANTIEJI SKYSCIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas	: R8- Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis. R34- Nudegina. R35- Stipriai nudegina.
Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas	: O - Oksiduojanti C - Ėsdinanti
Spausdinimo data	: 2013-01-09
Sudarymo data/ Peržiūrėta	: 2013-01-09
Ankstesnio leidimo data	: ankstesnės versijos nėra
Versija	: 2
<u>Pastaba skaitytojui</u>	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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 GALIM AIS NUMATYTI ATVEJ AIS.