

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : ALP2
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 03333752190

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo apribojimai : Tik profesionaliems naudotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : UAB "Roche Lietuva"
Diagnosticos padalinys
J.Jasinskio g. 16B
LT-03163 Vilnius
Elektroninio pašto adresas : lithuania.diagnostics@roche.com
Telefonas : + 370 5 254 6777
Telefaksas : + 370 5 254 6778
Atsakingas skyrius :

1.4 Pagalbos telefono numeris

Ypatingais atvejais: :
Toksikologo pagalba 24 val./parą: : Apsinuodijimų kontrolės ir +370 5 236 20 52 arba +370
informacijos biuras: 687 53378
Bendrasis pagalbos telefonas 24 val./parą: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas yra rinkinys, sudarytas iš atskirų ingredientų. Ingredientų klasifikaciją galite rasti 3 skirsnyje. Ženklavimo elementai skirsnyje pateiktas atitinkamas rinkinio ženklavimas.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Šalinimas:
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

2.3 Kiti pavojai

Informacijos neturima.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

R1(A / B)

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Dirginanti

R36/38: Dirgina akis ir odą.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
2-Amino-2-methyl-1-propanol	124-68-5 204-709-8	Xi; R36/38 R52-R53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Zinc sulphate hepta hydrate	7446-20-0 231-793-3	Xn; Xn; R22 Xi; Xi; R41 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	< 0,1

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

			H410	
--	--	--	------	--

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

R2(C)

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315: Dirgina odą.

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Klasifikacija (67/548/EEB, 1999/45/EB)

Dirginanti

R36/38: Dirgina akis ir odą.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (67/548/EEB)	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija (%)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	C; R35	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 0,5 - < 1

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Praskalauti burną vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

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

Rizikos : Pirmosios pagalbos teikimo tvarka turi būti nustatyta, pasitarus su darbo medicinos gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Apie apsaugines priemones žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu.

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengti nutekėjimo. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas : Žr. etiketę, pakuotės lapelį arba vidaus taisykles.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Laboratoriniai chemikalai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1(A / B)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

R2(C)

Poveikio darbo vietoje ribos

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Ekspozicijos forma)	Kontrolės parametrai	Pagrindas, bazė
Sodium hydroxide	1310-73-2	NRD	2 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija	ūmus poveikis			

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švriu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus
nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Sąlyčio su tiškais atveju:
Medžiaga : Pirštinės
prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,1 mm
Paaiškinimai : Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos
89/686/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Ši
rekomendacija galioja tik saugos duomenų lape įvardytam
mūsų tiekiamam ir pagal mūsų nurodytą naudojimą
produktui. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir
prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip
pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas
yra naudojamas, įpovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto
trukmę. Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su
apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : nepralaidūs drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

R1(A / B)

Išvaizda : skystas

Spalva : Neturima duomenų
Kvapų : Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
pH : 10,44 (20 °C)

Lydimosi/užšalimo : Neturima duomenų
temperatūra
Pradinė virimo temperatūra ir : Neturima duomenų
virimo temperatūros
intervalas,
Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,003 - 1,0053 g/cm ³
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

R2(C)

Išvaizda	: skystas
Spalva	: Neturima duomenų
Kvapų	: Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: apytikriai 8,5 (25 °C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Neturima duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: neužsiplieskia
Garavimo greitis	: Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Produktas nėra labai degus.
Viršutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Žemutinė sprogtumo riba	: Neturima duomenų
Garų slėgis	: Neturima duomenų
Santykinis garų tankis	: Neturima duomenų
Santykinis tankis	: Neturima duomenų
Tankis	: 1,0 - 1,0175 g/cm ³

Tirpumas

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Tirpumas vandenyje	: maišus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Neturima duomenų
Terminis skilimas	: Neturima duomenų
Klampa	: Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

9.2 Kita informacija

R1(A / B)

Neturima duomenų

R2(C)

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

[prasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Neturima duomenų

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

R1(A / B)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.900 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

Zinc sulphate hepta hydrate:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.260 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Rezultatas: Dirgina odą.

Paaiškinimai: Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Zinc sulphate hepta hydrate:

Paaiškinimai: Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Rezultatas: Dirgina akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Zinc sulphate hepta hydrate:

Rezultatas: Gali smarkiai pažeisti akis.

Paaiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Rūšis: Jūrų kiaulytė

Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Paaiškinimai: Laboratoriniams gyvuliukams nesukelia jautrinimo (sensibilizacijos).

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotino poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

R2(C)

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Paiškinimai: Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Genotoksiškumas in vitro

: Bandymo tipas: Ames testas

Rezultatas: neigiamas

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Poveikis vaisingumui

:

Paiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Vertinimas: Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip specifiskai toksiški konkrečiam organui po kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1(A / B)

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i> (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 190 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 193 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h (<i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 65 mg/l Ekspozicijos laikas: 24 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams	: IC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai)): 520 mg/l Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas bakterijoms	: EC50 (Bakterijos): 132 mg/l
Ekotoksikologinis vertinimas Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

Zinc sulphate hepta hydrate:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,1 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
Toksiškumas jūros dumbliams	: IC50 (<i>Scenedesmus quadricauda</i> (žaliadumbliai)): 0,52 mg/l Ekspozicijos laikas: 120 h Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga
Ekotoksikologinis vertinimas Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

R2(C)

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Toksiškumas žuvims	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l Ekspozicijos laikas: 96 h
--------------------	--

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

	LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): apytikriai 7 mg/l
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 40,38 mg/l Ekspozicijos laikas: 48 h
Ekotoksikologinis vertinimas ūmus toksiškumas vandens aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	: Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.
Toksiškumo dirvožemiui duomenys	: Nesitikima, kad adsorbuosis į dirvožemį.
Kiti su aplinka susiję organizmai	: Neturima duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

R1(A / B)

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Biologinis skaidomumas	: Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. Biodegradavimas: 40 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 Paaiškinimai: Pagal biologinio skaidomumo rezultatus, šis produktas nėra lengvai skaidomas.
	Biodegradavimas: 50 % Ekspozicijos laikas: 28 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 302

R2(C)

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

R1(A / B)

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Bioakumuliacija	: Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: log Pow: -0,63

R2(C)

Neturima duomenų

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

12.4 Judrumas dirvožemyje

R1(A / B)

Neturima duomenų

R2(C)

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

R1(A / B)

Nesusijęs

R2(C)

Nesusijęs

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

R1(A / B)

Komponentai:

2-Amino-2-methyl-1-propanol:

Papildoma ekologinė
informacija

: Paaiškinimai: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Paaiškinimai: Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

Zinc sulphate hepta hydrate:

Papildoma ekologinė
informacija

: Paaiškinimai: Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

R2(C)

Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

: Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.
Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakų ar griovių.
Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės

: Ištuštinti likusį kiekį.
Šalinti kaip nenaudotą produktą.
Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paiškinimai : Laikomi nepavojingais krovniais pagal ADR/RID, ADN, IMDG code, ICAO/IATA -DGR

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

Paiškinimai : Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Seveso II - Europos Parlamento ir tarybos Pirektyva 2003/105/EB iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 96/82/EB dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės
Netaikomas

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.
Netaikomas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas R frazių tekstas

R22	: Kenksminga prarijus.
R35	: Stipriai nudegina.
R36/38	: Dirgina akis ir odą.
R41	: Gali smarkiai pažeisti akis.
R50/53	: Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R52	: Kenksminga vandens organizmams.
R53	: Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų

ALP2

Versija 1.6

Peržiūrėjimo data 06.11.2014

Spausdinimo data 07.11.2014

pakitimus.

Pilnas H teiginių tekstas

H290	: Gali ėsdinti metalus.
H302	: Kenksminga prarijus.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	: Dirgina odą.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	: Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	: Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Dam.	: Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	: Akių dirginimas
Met. Corr.	: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	: Odos dirginimas

Tolesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.