

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas : ALP2S
Gaminio Nr. / Genisys Nr. : 04657373190

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojami naudojimo : Tik profesionaliems naudotojams.
apribojimai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

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 telefono 112
nas 24 val./parą:

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:**

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

ALP2SVersija
1.10Peržiūrėjimo data:
20.10.2016Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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	Koncentracija (% w/w)
2-Amino-2-methyl-1-propanol	124-68-5 204-709-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Zinc sulphate hepta hydrate	7446-20-0 231-793-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0025 - < 0,025

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.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

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	Koncentracija (% w/w)
Sodium hydroxide	1310-73-2 215-185-5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 0,5 - < 1$

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.
Nuvilkiti 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.
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.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

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

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.

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. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

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

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti ran-
kas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

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

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

R1(A / B)

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

R2(C)

Poveikio darbo vietoje ribos

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

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Neturima duomenų

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Medžiaga : Sąlyčio su tiškais atveju:
prasiskverbimo laiką : Pirštinės
Pirštinių storis : > 480 min
: 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 prasi-skverbimo 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 apsau-ginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos prie- : Nepralaidūs drabužiai
monės : Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžia-gų 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

Kvapas : Neturima duomenų

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : 10,44 (20 °C)

Lydimosi temperatūra / lydy-mosi temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : neužsiplieskia

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

Viršutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba : Neturima duomenų

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

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
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.

R2(C)

Išvaizda	:	skystas
Spalva	:	Neturima duomenų
Kvapas	:	Neturima duomenų
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
pH	:	apytikriai 8,5 (25 °C)
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	neužsiplieskia
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Produktas nėra labai degus., Nepalaiko degimo.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

Viršutinė sprogumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo 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		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpik- liuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo tem- peratūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	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 reakingumas

10.1 Reakingumas

Įprasto 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.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neturima duomenų

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

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.

ALP2SVersija
1.10Peržiūrėjimo data:
20.10.2016Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011**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).

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 kartotinio poveikio.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

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:

Rezultatas: Stipriai nudegina.

Paaiškinimai: Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:

Sodium hydroxide:

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.

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 :
Paaiškinimai: Neturima duomenų

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

STOT (vienartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

R1(A / B)

Komponentai:

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

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (Mėnulžuvė Bluegill sunfish)): 190 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : (Daphnia magna (Dafnija)): 193 mg/l
Ekspozicijos laikas: 48 h

(Daphnia magna (Dafnija)): 65 mg/l
Ekspozicijos laikas: 24 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 520 mg/l
Ekspozicijos laikas: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : 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 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,1 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

Toksiškumas jūros dumbliams : IC50 (Scenedesmus quadricauda (žaliadumbliai)): 0,52 mg/l
Ekspozicijos laikas: 120 h
Bandomoji medžiaga: bevandenė medžiaga

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

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 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 45,4 mg/l
Ekspozicijos laikas: 96 h

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

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:

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Biologiškai nesikaupia.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,63
n-oktanolis/vanduo

Zinc sulphate hepta hydrate:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Neturima duomenų
n-oktanolis/vanduo

R2(C)

Komponentai:

Sodium hydroxide:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Netaikomas
n-oktanolis/vanduo

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

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

Zinc sulphate hepta hydrate:

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

R2(C)

Neturima duomenų

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

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, vandentakių 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.
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 konvencijos 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 Direktyva 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

R1(A / B)

ALP2SVersija
1.10Peržiūrėjimo data:
20.10.2016Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011**Ženklinimas (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:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Šalinimas:
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

R2(C)**Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Greitoji pagalba:
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P332 + P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

ALP2SVersija
1.10Peržiūrėjimo data:
20.10.2016Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš
vėl apsivelkant.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pilnas H teiginių tekstas**

H290 : Gali ėsdinti metalus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
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

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitinimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA -

ALP2S

Versija
1.10

Peržiūrėjimo data:
20.10.2016

Paskutinio leidimo data:
17.03.2016
Pirmojo leidimo data: 22.06.2011

Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tollesnė informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujamasi 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.

LT / LT / 1605