

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

1 lapas iš 11 lapų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Produkto pavadinimas: ASEPAS-1

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Medienos konservantas (8 produktų tipas). Apsaugoti pjautą medieną ir medienos gaminius nuo medieną ardančių ir išvaizdą keičiančių organizmų bei naikinti tokius organizmus. Statybinių medžiagų konservantai (10 produktų tipas). Apsaugoti mūrą ir kitas statybines konstrukcijas nuo kenksmingų organizmų. Profesionaliesiems ir neprofesionaliesiems vartotojams. Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas: Nr. (10-14 17.5Mr)BPR- (A-0810VNO604309-23-133), galioja nuo 2023.06.27. iki 2028.06.26.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: Negali būti naudojamas maisto, gėrimų ir pašarų tarai, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti.

1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

Gamintojas/Tiekėjas:

Retrorega, UAB

Kirtimų g. 2, LT-02300 Vilnius

Tel.: +370 5 2602938

Faks.: + 370 5 2602928

UŽ SAUGOS DUOMENŲ LAPĄ ATSAKINGO ASMENS ELEKTRONINIO PAŠTO ADRESAS:

El. paštas: info@asepas.lt

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:

Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

2.1.1. Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 3; H412

2.1.2. Papildoma informacija

Visas ES pavojingumo frazių ir ES pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

2.2.1. Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

2 lapas iš 11 lapų

Pavojingumo frazės:

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti...

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P302+P352 PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

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

P362+P364 Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

2.3. KITI PAVOJAI

Produktas neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

3 skirsnis. SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS

Netaikoma. Produktas yra cheminių medžiagų mišinys.

3.2. MIŠINIAI

Mišinio sudėtyje esančios cheminės medžiagos:

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas:	Koncentracija
			CLP	
Didecildimetilamonio chloridas ----- REACH reg. Nr. 01-2119945987-15	7173-51-5	230-525-2	AcuteTox.3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M (Acute) = 10	≤1,2%
Tebukonazolis (ISO)	107534-96-3	403-640-2	Acute Tox. 4; H302 Repr.2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1, H410 M (Acute) = 1 M (Chronic) = 10	0,16%
2-propanolis ----- REACH reg. Nr. 01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	≤0,49%
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas ----- REACH reg. Nr. 01-2119980592-29-XXXX	2372-82-9	219-145-8	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≤0,1%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

3 lapas iš 11 lapų

N-Dodecilpropan-1,3-diaminas	5538-95-4	226-902-6	Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	<0,01%
Dodecilaminas	124-22-1	204-690-6	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<0,001%

Papildoma informacija: visas H frazių tekstas pateikiamas: žr. 16 skirsnį.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendrosios pastabos: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus: išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Jei sudėtinga kvėpuoti, aprūpinti deguonimi. Jei kvėpuoja netaisyklingai arba sutrinka kvėpavimas, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Kreiptis į gydytoją/medikus.

Patekus ant odos: nusivilkti visus suterštus rūbus ir avalynę. Nuplauti kūno vietas, ant kurių pateko mišinys dideliu vandens kiekiu su muilu. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti akis vandeniu, mažiausiai 15 minučių, retkarčiais pakelianti viršutinį ir apatinį vokus. Jei yra kontaktiniai lęšiai – išimti. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją/medikus.

Prarijus: išskalauti burną vandeniu. Išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Paguldyti jį šiltoje vietoje, jo netrikdyti. Kreiptis į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: rūpintis savo saugumu!

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Nėra duomenų.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Gydyti simptomiškai.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šiuo produktu, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendri gaisro pavojai. Pašalinti visus pašalinius asmenis iš gaisro apimtos teritorijos.

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: gaisro atveju naudoti purškiamo vandens dulksną, putas, sausus gesinimo miltelius, anglies dioksidą (CO₂), smėlį.

Netinkamos gesinimo priemonės: tiesioginis vandens srautas, kadangi gali sukelti ugnies išplitimą.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Pavojingi degimo produktai: degant išsiskiria dirginantys garai/dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies oksidų, nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakų.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Speciali apsauginė gaisro gesinimo įranga: turi būti parenkama įvertinant aplink degančių medžiagų savybes - nedegūs apsauginiai drabužiai iš impregnuotų audinių ir autonominis kvėpavimo aparatas su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

Specialios gaisro gesinimo priemonės: perkelti talpas nuo gaisro ploto, jeigu tai galima padaryti nerizikuojant. Naudoti vandens pusrus, kad atvėsinti neatidarytas talpas. Vėsinti talpas pakankamai užliejant vandeniu ir gaisrui užgesus. Užkirsti kelią, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

4 lapas iš 11 lapų

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Apsaugos priemonės: vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų ar rūko. Produktui išsiliejus, užgesinti bet kokius atvirus ugnies šaltinius, nerūkyti. Negalima imtis jokių priemonių, jei tai kelia pavojų asmeniui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Neleisti įeiti pašaliniais ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Imtis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Grindys gali tapti slidžios, pavojus paslysti ant išpilto produkto.

Skubios pagalbos priemonės: užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Pašalinti nukentėjusius asmenis iš užterštos teritorijos. Jei atsirado nepageidautini simptomai ir nepraeina, kreiptis į gydytojus.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: pašalinis personalas turi laikytis atokiau. Naudoti Saugos duomenų lapo 8 skirsnyje rekomenduojamas asmens apsaugos priemones.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Sekti, kad išsiliejusi medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršinius vandenis ir kanalizacijos tinklus. Jei produktas pateko į aplinką (į kanalizacijos tinklus, vandens telkinius, dirvą arba orą) – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

6.3.1. Izoliavimui: užpilti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, pjuvenomis, universalia rišamąja medžiaga).

6.3.2. Išvalymui: išsiliejusią medžiagą surinkti ar susiurbti. Surinkti panaudotą absorbentą į specialias sandarias talpas ir kreiptis į pavojingų atliekų tvarkymu užsiimančią įstaigą.

6.3.3. Kita informacija: nėra duomenų.

6.4. NUORODA Į KITUS SKIRSNIUS

Dėl asmens apsaugos priemonių, žr. 8 skirsnį. Dėl atliekų tvarkymo, žr. 13 skirsnį.

7 skirsnis. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Informacija dėl saugaus naudojimo: naudoti pagal techniniuose aprašymuose nurodytą paskirtį. Naudoti asmens apsaugos priemones, nurodytas 8-me skirsnyje. Dirbti gerai vėdinamose/ventiliuojamose vietose, kad nesikaupytų garai. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų. Plote, kur naudojamas, saugomas ir apdorojamas šis produktas, draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo: laikyti atokiau nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti gerai vėdinamose, sausuose (laikymo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C) sandėliuose, sandariose, mechanškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose. Negalima laikyti šalia maisto, gėrimo ar gyvūnų pašarų. Nelaikyti šalia karščio, sproglių medžiagų, atviros ugnies, karštų paviršių. Sandėliavimo vietoje nerūkyti. Nelaikyti šalia savaiminio užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti originaliose pakuotėse (plastikinės). Sandėliavimo patalpoje grindys turi būti neperšlaminčios, lengvai valomos.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Nėra duomenų.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

5 lapas iš 11 lapų

Lietuvos higienos norma HN 23:2011:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis)	67-63-0	350	150	600	250	–	–	–

2-propanolio; CAS Nr. 67-63-0:

TWA 200 ppm 2009 ACGIH

STEL 400 ppm 2009 ACGIH

Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: vadovautis standartinėmis stebėjimo procedūromis.

8.1.2. Biologinės ribinės vertės: sudedamojoje(-osiose) dalyje(-yse) nenustatytos biologinio poveikio ribinės vertės.

8.2. POVEIKIO KONTROLĖ

Bendra informacija: apsaugos ir kontrolės tipų reikalingas lygis gali skirtis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkti priemonės remiantis rizikos vertinimu pagal vietos aplinkybes.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: įrengti tinkamą bendrą ir/ar vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir sumažinti garų/rūko įkvėpimo riziką.

8.2.2. Individualios apsaugos įranga:

Bendra informacija: naudoti asmenines apsaugos priemones, jeigu reikia. Darbo drabužius laikyti atskirai. Asmenines apsaugos priemones reikėtų parinkti pagal CEN standartus ir aptarus su asmeninių apsaugos priemonių tiekėju.

Akių ir (arba) veido apsauga: tinkami prigludantys akiniai arba veido kaukė (EN 166).

Odos apsauga:

Rankų apsauga: PVC apsauginės pirštinės (EN 374).

Kita odos apsauga: darbo drabužiai, batai.

Kvėpavimo organų apsauga: naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones, atitinkančias standartus (EN 149).

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Asmens higienos priemonės: po darbo, prieš valgydami, rūkydami, prieš poilsio pertrauką bei darbo pabaigoje plauti rankas, dilbius ir veidą. Nevilkėti suteptų rūbų. Prieš naudojant būtina išskalbti suterštus drabužius.

8.3. POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ

Vengti didelio kiekio pasklidimo ant paviršiaus (pvz.: užtvėnkiant).

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

IŠVAIZDA:

agregatinė būsena:

spalva:

skystis

neskaidri žalsva arba žalia

nėra duomenų

nėra duomenų

7,0-8,5

0 °C

KVAPAS:

KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:

pH:

LYDYMOSI / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:

PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO

TEMPERATŪROS INTERVALAS:

PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:

nenustatyta

nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

6 lapas iš 11 lapų

GARAVIMO GREITIS:	nėra duomenų
DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):	nenustatytas
VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR	
SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:	netaikomos
GARŲ SLĖGIS:	nenustatytas
GARŲ TANKIS:	nėra duomenų
SANTYKINIS TANKIS:	nėra duomenų
TANKIS:	0,995 g/cm ³
TIRPUMAS:	visiškai maišosi su vandeniu
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS	
(N-OKTANOLIS/VANDUO):	netaikomas
SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA:	netaikoma
SKILIMO TEMPERATŪRA:	nėra duomenų
KLAMPA:	nėra duomenų
SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:	nesproguos
OKSIDACINĖS SAVYBĖS:	nėra

9.2. KITA INFORMACIJA

Nėra duomenų.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Produktas yra stabilus, kai užtikrinamos įprastos/normalios saugojimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra.

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti aukštos temperatūros, šilumos šaltinių, liepsnos šaltinių.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Neleistinas kontaktas su stipriais oksidatoriais, rūgštimis, šarmais.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Gaisro metu gali susidaryti kenksmingi garai ir dūmai.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

Ūmus toksiškumas:

Didecildimetilamonio chloridas; CAS Nr. 7173-51-5:

Prarijus: LD50 – 329 mg/kg (žiurkės);

Per odą: LD50 – >1000 mg/kg (žiurkės).

2-propanolis; CAS Nr. 67-63-0:

Prarijus: LD50 – 5840 mg/kg (žiurkės);

Įkvėpus: LC50 – 5000 ppm/6val. (žiurkės);

Per odą: LD50 – 16,4 ml/kg (triušis).

Tebukonazolis; CAS Nr. 107534-96-3:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

7 lapas iš 11 lapų

Prarijus: LD50 – 1700-4000 mg/kg (žiurkės);

Įkvėpus: LC50 – >0,8 mg/l;

Per odą: LD50 – >5000 mg/kg (žiurkės).

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas; 2372-82-9:

Prarijus: LD50 – 871 mg/kg (žiurkės);

Per odą: LD50 – >600 mg/kg (žiurkės).

Dodecilaminas; CAS Nr. 124-22-1:

Prarijus: LD50 – >2000 mg/kg (žiurkės);

Įkvėpus: LC50 – >0,099 mg/l/1val. (žiurkės) (aerolio);

Per odą: LD50 – >2000 mg/kg (žiurkės).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: gali dirginti odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: gali sukelti smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: neklasifikuojama.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai: nesitikima.

STOT (vienartinis poveikis): nesitikima.

STOT (kartotinis poveikis): nesitikima.

Aspiracijos pavojus: nesitikima.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: nėra duomenų.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

Didecildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 7173-51-5:

Žuvis: LC50 – 0,97 mg/l/96val. (Danio rerio);

Bestuburiams: LC50 – 0,057 mg/l/48val. (Daphnia magna);

Dumbliams: ErC50 – 0,062 mg/l/72val. (Pseudokirchnerella subcapitata).

2-propanolis; CAS Nr. 67-63-0:

Žuvis: LC50 – 9640 mg/l;

Bestuburiams: EC50/LC50 – 10000 mg/l;

Dumbliams: EC50/LC50 – 1800 mg/l.

Tebukonazolis; CAS Nr. 107534-96-3:

Žuvis: LC50 – 8,7 mg/l /96val. (Leuciscus idus melanotus).

LC50 – 4,4 mg/l/96val. (Oncorhynchus mykiss);

Bestuburiams: LC50 – 2,79 mg/l/48val. (Daphnia magna);

Dumbliams: EC50 – 3,8 mg/l/72val. (Pseudokirchnerella subcapitata);

Bakterijoms: EC50 >10 000mg/l.

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas; 2372-82-9:

Žuvis: LC50 – 0,431 mg/l/96val. (Danio rerio);

Bestuburiams: EC50 – 0,073 mg/l/48val. (Daphnia magna);

NOEC: 0,024 mg/l/21d. (Daphnia magna);

LOEC: 0,066 mg/l/21d. (Daphnia magna);

Dumbliams: ErC50 – 0,015 mg/l/72val. (Pseudokirchneriella subcapitata).

Dodecilaminas; CAS Nr. 124-22-1:

Žuvis: LC50 – 0,84 mg/l/96val. (Danio rerio);

Bestuburiams: LC50 – 0,32 mg/l/48val. (Daphnia magna);

NOEC: 0,013 mg/l/21d. (Daphnia magna);

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

8 lapas iš 11 lapų

Dumbliams: EC50 – 0,16 mg/l/72val. (Desmodesmus subspicatus).

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Didecildimetilamonio chlorido skaidomumas – per 28 d. yra 85% (aerobinis) – lengvai biologiškai skaidomas. >60 % BDS, 28 dienos, modifikuotas butelio testas (OESD 301D).

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamino skaidomumas – per 28 d. yra 68% (biotinis) – lengvai biologiškai skaidomas. >60 % BDS, 28 dienos, modifikuotas butelio testas (OESD 306).

2-propanolis yra lengvai skaidomas (BOD5 / ThOD santykis yra 0,50).

Tebukonazolio skaidomumas per 28 d. yra 20% – lėtai skaidosi biologiškai skaidomas. ~20 % BOD (OESD 301C).

Didecildimetilamonio chlorido – per 28 d. yra 85% (aerobinis) – lengvai biologiškai skaidomas. >60 % BDS, 28 dienos, modifikuotas butelio testas (OESD 301D).

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Didecildimetilamonio chloridas turi žemą bioakumuliacijos potencialą; (apskaičiuotas BCF = 71).

N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas turi žemą bioakumuliacijos potencialą (log Kow <=3).

2-propanolis turi žemą bioakumuliacijos potencialą (log Pow<3).

Produkto bioakumuliacijos nesitikima.

Tebukonazolio LogP žemas, biokonzentracijos faktorius (BCF): 78 (Bayer).

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Nėra duomenų.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Nėra duomenų.

Bendrosios nuostatos: vadovaujantis bendraisiais aplinkosaugos principais, draudžiama išpilti produktus į atvirus vandens telkinius.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

Atliekų kodai: 03 02 - medienos konservavimo atliekos, 03 02 99 – kitaip neapibrėžti medienos konservantai (kodo tipas).

Tuščios pakuotės gali būti perdirbamos su sąlyga, jeigu jose nebus medžiagos likučių.

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas pavojingų medžiagų/mišinių kategorijai ir jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA reikalavimai.

14.1. JT numeris. UN1306

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. MEDIENOS ANTISEPTIKAI, SKYSTI

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s). 3

14.4. Pakuotės grupė. II

14.5. Pavojus aplinkai. Taip.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: prieš naudojimą perskaityti saugos nurodymus, saugos duomenų lapą ir informaciją apie skubios pagalbos procedūras.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

9 lapas iš 11 lapų

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (OJ L 2015, L 132, p. 8-31);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL L 353, 2008 12 31, p. 1);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 918/2016, kuriuo siekiant priderinti prie technikos ir mokslo pažangos iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, 2016-06-14, L 156, p.1);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo (OL 2012 L 167, p.1);
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinimo" (Žin., 2011, Nr. 112-5274);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymas Nr. 348 „Dėl Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2002, Nr. 81-3503 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymas Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" (Žin. 2011, Nr. 57-2721 ir vėlesni pakeitimai);
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas Nr. A1-331 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatų patvirtinimo" (Žin., 2007, Nr. 123-5055);
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), (Žin., 2003, Nr. 46(1)-2057).

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. NUORODOS Į PAKEITIMUS

Pateikta informacija atitinka REACH reglamento Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 830/2015 pakeitimais, reikalavimus.

Atlikti saugos duomenų lapo pakeitimai: 2, 3, 8, 11, 12 ir 16 skirsniai.

Parengta: 2006-04-27

Peržiūrėta: 2019-04-25

Versija: 4

16.2. SAUGOS DUOMENŲ LAPE NURODOMŲ PAVOJINGUMO IR ATSARGUMO FRAZIŲ SĄRAŠAS

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

10 lapas iš 11 lapų

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti...
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu.
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.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P501 Turinį arba talpyklą išpilti (išmesti) į ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais).

Papildoma informacija apie pavojų (ES): nėra.

Santrumpos:

Flam. Liq. 2 – Degieji skysčiai, 1 pavojaus kategorija.
Asp. Tox. 1 – Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 3 – Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.
Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija.
Skin Corr. 1A – Odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija.
Skin Corr. 1B – Odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija.
Skin Irrit. 2 – Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija.
Eye Irrit. 2 – Smarkus akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija.
Repr.2 – Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija.
STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (CNS, kvėpavimo takai) – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija.
STOT RE 2 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (inkstai) – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.
Aquatic Acute 1 – Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 1 – Pavojinga vandens aplinkai, 1 lėtinio pavojaus kategorija.
Aquatic Chronic 2 – Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio pavojaus kategorija.

Akronimai:

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
ADN – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.
IMO – Tarpvalstybinio jūrų transporto organizacija.
vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.
PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška.
LD50 – Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
LC50 – Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina koncentracija).
EC50 – Vidutinė efektyvi koncentracija.
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba.
CEN – Europos standartizacijos komitetas.
STOT – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui.
DNEL – Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 830/2015 reikalavimus

Produktas: Asepas-1

Pildymo data: 2006-04-27

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

11 lapas iš 11 lapų

PNEC(s) – Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os).

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos naujų cheminių medžiagų sąrašas.

NOEC – Pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

STEL – Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė.

TWA – Vidutinis svertinis dydis.

SDS – Saugos duomenų lapas.

NUORODOS Į SVARBIAUSIĄ LITERATŪRĄ IR DUOMENŲ ŠALTINIAI:

- Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET internetinių svetainių pateikti duomenys.

Atsakomybę ribojanti sąlyga:

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su produktu. Duomenys atspindi šiandienos žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį produktą, bet neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma produkto saugos duomenų lapo išleidimo datą. Tai ne specifikacijos lapas ir jokie pateikti duomenys neturėtų būti laikomi specifikacija. Informacija šiame produkto saugos duomenų lape buvo gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačio produkto testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių, mes nesiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas kaip komponentas kitame produkte, produkto saugos duomenų lapo informacija galioti negali.