

1. MIŠINIO IR BENDROVĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas ASEPAS-1. Skystas koncentratas.

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medienos antiseptikas (8 tipo biocidas). Apsaugoti pjautą medieną ir medienos gaminius nuo medieną ardančių ir išvaizdą keičiančių organizmų.

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

Biocido autorizacijos liudijimas Nr.(11.1)–A-O8VNO441372-14-178)- BSV-7578, galioja iki 2018-01-31.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas ir tiekėjas:

UAB „Retrorega“

Kirtimų 2, LT-02300 Vilnius, Lietuva.

Telefonas: 8 (5) 2602938, tel./faks.: 8 (5) 2602928

Elektroninio pašto adresas: info@asepas.lt.

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel.(370 5) 236 20 52,
(8 687)53 378; el. paštas: info@tox.lt.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

pagal Reglamentą

(EB) Nr.1272/2008: Neklasifikuojamas.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktograma:

Signalinis žodis: Netaikomi.

Pavojingumo frazė:

Atsargumo frazės:

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Papildoma informacija
etiketėje:

EUH 210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Biocidus naudokite saugiai. Visada perskaitykite etiketę ir produkto informaciją prieš naudojimą.

2.3. Kiti pavojai

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

Kiti neklasifikuojami
pavojai

Perdirbant preparatu apdorotą medieną vengti dulkių patekimo į kvėpavimo takus ir ant odos.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Mišinyje esančios pavojingos cheminės medžiagos

CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	REACH registracijos Nr.	% masės	Cheminis pavadinimas	Klasifikacija pagal reglamentą Nr.1272/2008 EB
7173-51-5	230-525-2	612-131-00-6	01-2119945987-15-0000	0,83	Didecildimetilamonio chloridas	Acute Tox.4, H302 Skin Corr.1B,H314 Aquatic Acute 1; H400 M faktorius (ūmus):10
107534-96-3	403-640-2	603-197-00-7	-	0,16	Tebukonazolas	Acute Tox.4, H302 Repr.2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

Visas teiginių apie pavojų ir H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1.Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Jei juntamas nepageidautinas poveikis išėiti į gryną orą.
Patekus ant odos: Plauti dideliu kiekiu vandens.
Patekus į akis: Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens, pakeliant akių vokus. Jei simptomai išlieka ilgiau kaip 30 min. nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Skalauti burną vandeniu ir duoti gerti dvi stiklines vandens.
Svarbu: Parodyti gydytojui šiuos saugos duomenų lapus ar etiketę, jei reikalinga medicininė pagalba.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis

Informacijos neturima.

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

Pagrindinė pagalba, simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Purškiamas vanduo, gesinimo putos, smėlis, anglies dioksidas CO₂.
Netinkamos gesinimo priemonės: Produktas nedegus, nesprogus.

5.2. Specialūs mišinio keliami pavojai

Nežinomi jokie gaisro ar sprogimo pavojai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą (CSBA) ir apsauginį kostiumą.
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: evakuotis iš pavojaus zonos siekiant išvengti bet kokio odos, akių ar asmeninių drabužių užteršimo.

Pagalbos teikėjams dėvėti asmens apsaugos priemonės nurodytas 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Imtis visų galimų priemonių, kad preparatas nepasklistų aplinkoje, nepatektų į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsipylius, susemti, susiurbti ar užpilti skystį sugeriančia medžiaga (smėliu, žvyru, pjuvenomis), susigėrusį į jas preparatą, susemti ir supilti į pažymėtą atliekų konteinerį. Išsipylimo vietą plauti vandeniu. Atliekas šalinti kaip nurodyta 13 skyriuje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti vėdinamoje vietoje. Vengti produkto išsiliejimo, perpilimo. Preparato skiedimui, mirkymui, laikymui naudoti sandarias, atsparias mechaniniams poveikiams talpas iš suderinamų medžiagų (polietileno). Naudojant pramoniniu būdu: medieną mirkyti, aplieti ar nupurkšti specialiose uždaroose talpose, su nuotekų surinkimo sistema. Šviežiai apdorotą medieną saugoti po stogu ar ant sandaraus padėklo, kad būtų išvengta nutekėjimo į dirvožemį ar vandenį ir kad nuotekas būtų galima surinkti. Surinktas nuotekas panaudoti pakartotinai arba tvarkyti kaip atliekas, žiūrėti 13 skyriuje. Nenaudojamą preparatą laikyti uždarytą, saugoti nuo atmosferos kritulių. Naudojant dėvėti asmens apsaugos priemonės nurodytas 8 skyriuje. Nevalgyti, negerti, nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliuoti gamintojo pakuotėje, sandariai uždarytą, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų, saugoti pakuotę nuo mechaninių pažeidimų. Sandėliavimo temperatūra nuo +5 iki +30 °C. Vengti užšalimo, užšalęs produktas neefektyvus. Preparato kiekis, galimas sandėliuoti nurodytomis sąlygomis neribojamas. Nelaikyti pakuotėse be etikečių. Netinka metalinės ir stiklinės pakuotės.

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

Preparato perpylimas iš pakuotės į talpas, indus.

Preparato skiedimas vandeniu.

Preparato tepimas teptuku ar voleliu.

Dirbantys su šiuo preparatu turi naudoti asmens apsaugos priemonės ir taikyti poveikio prevencines priemonės (žiūrėti 8 skyrių), laikytis atliekų tvarkymo reikalavimų (žiūrėti 13 skyrių).

8. POVEIKIO PREVENCIJA /asmens apsauga.

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės: Nėra

Tęsinys kitame puslapyje.

8.2. Poveikio kontrolė

Bendroji ar ištraukiamoji vėdinimo sistema. Nuotekų surinkimo sistema.

Asmeninės apsaugos įranga:

Akių ir veido apsauga

Vengti aptaškymo. Rekomenduojama sandariai prigulantys akiniai.

Kvėpavimo takų apsauga

Naudoti vėdinamoje vietoje.

Rankų ir odos apsauga

Pirštinės: guminės, PVC, polichlorpreninės-CR (>8 val.) atitinkančios LST EN 374-1 reikalavimus.

Kitos odos apsaugos priemonės

Apsauginiai darbo drabužiai, nuo aptaškymo ir užteršimo.

Asmens higienos priemonės

Prieš valgydami, gerdami, rūkydami, po darbo ir prieš pertraukas nusiplaukite veidą ir rankas vandeniu.

Poveikio aplinkai kontrolė

Apsaugoti nuo preparato patekimo į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenis.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Skystis žalios spalvos.

Kvapasp

Bekvapasp

pH

7- 8,5.

Užšalimo temperatūra, °C

0.

Virimo temperatūra, °C

100 °C.

Pliūpsnio temperatūra, °C

Netaikoma.

Degumas(kietų medžiagų, dujų)

Netaikoma.

Garų slėgis, kPa

Netaikoma.

Tankis g/cm³, (EC A3)

~0,995.

Tirpumas

Vandenyje tirpus.

Pasiskirstymo koeficientas (n/oktanolis/vanduo) Netaikoma.

Paviršiaus įtempimas

Nenustatyta.

Sprogstamosios savybės

Nesprogus.

Klampumas

Nenustatyta.

Oksidacinės savybės

Nebūdinga.

9.2. Kita informacija

Nenumatytas preparato maišymas su kitomis cheminėmis medžiagomis ar preparatais.

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Normaliomis sąlygomis stabilus, pavojingos cheminės reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti preparato užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Toksikologinė informacija pagrindinėms medžiagoms:

Didecildimetilamonio chloridas:

Prarijus, LD₅₀

300-2000 mg/kg žiurkė, OECD Bandymų metodika 401.

Odos dirginimas

Nudegina, triušis. OECD Bandymų metodika 404.

Tebukonazolas:

Įkvėpus, LC₅₀

>371 mg/m³ aerosolis, žiurkė.

>5093 mg/m³ dulkės.

Jautrinimas

Nejautrinanti. OECD Bandymų metodika 406.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai:

Gali pakenkti negimusiam vaikui

Mišinio poveikis prarijus, įkvėpus ar patekus per odą (akis) nenustatytas. Duomenų apie galimą uždelstą ar ūmų poveikį dėl trumpalaikio ar ilgalaikio sąlyčio su mišiniu nėra.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Preparatas prie toksiškų ar pavojingų aplinkai nepriskiriamas, tačiau jo sudėtyje yra medžiagų darančių poveikį aplinkai.

12.1. Toksiškumas

Didecildimetilamonio chloridas:	Žuvis	Ūmus (96 h)	LC 50	0,97 mg/L	OECD 203
	<i>Danio rerio</i>				
	Bestuburiai	Ūmus (48 h)	EC50	0,057 mg/L	OECD 202
	<i>Daphnia magna</i>				
Dumbliai	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 h	EC50	0,053 mg/L	OECD 201
	M faktorius	10			
Tebuconazolas	Žuvis	Ūmus (96h)	LC50	4,4 mg/L	-
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>				
	Bestuburiai	Ūmus (48 h)	EC50	2,79 mg/L	-
	<i>Daphnia magna</i>				
	Dumbliai	Ūmus (72 h)	IC50	3,8 mg/L	-
	<i>Pseudokirchneriella</i>				
Bestuburiai	Lėtinis (21d.)	NOEC	0,01 mg/L	-	
<i>Daphnia magna</i>					

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Didecildimetilamonio chloridas:

Lengvai biologiškai skaidomas.

>60% BDS, 28 dienos, OECD 301D.

Tebuconazolas:

Nelengvai skaidomas.

20%, 28 dienos, 301C modifikuotas MITI testas(I).

Tęsinys kitame puslapyje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF):

Didecildimetilamonio chloridas BCF 2,1.

Tebukonazolas BCF 78, LogP^o Žema 3,5.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Didecildimetilamonio chloridas Ne PBT ir vPvB.

Tebukonazolas Ne PBT.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

AOX:

Nėra.
Produkto sudėtyje yra organiškai sujungtų halogenų, todėl produktas gali padidinti AOX (absorbuojamų organinių halogenų) kiekį nuotekose.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos tvarkomos pagal LR "Atliekų tvarkymo taisyklės" patvirtintas AM 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 su pakeitimais. Atliekų kodai: 030205* – kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų, 150102 – plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas) pakuotės. Tuščios pakuotės gali būti perdirbamos su sąlyga, jeigu jose nebus medžiagos likučių. Pakuotės ir pakuočių atliekos šalinamos pagal "Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės", patvirtintas LR Aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. Įsakymu Nr. 348.

Laikantis atliekų hierarchijos nustatytųjų prioritetų, pirmiausia turi būti vengiama atliekų susidarymo ir taikomos kitos atliekų prevencijos priemonės, o atliekos, kurių neįmanoma išvengti, paruošiamos pakartotiniam naudojimui, perdirbamos ar kitaip naudojamos tokiais būdais, kad kuo mažiau jų būtų šalinama sąvartynuose ir kituose atliekų šalinimo įrenginiuose. Panaudotose biocidinių produktų pakuotėse gali išlikti pavojingų produkto likučių, todėl šios pakuotės, produkto likučiai turi būti tvarkomi saugiu aplinkai ir žmonių sveikatai būdu. Atliekos turi būti perduodamos atliekų tvarkymo leidimus turinčioms įmonėms, kurios perdirbs/šalins atliekas mažiausiai aplinkai, žmonių sveikatai pavojingu būdu, laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų. Tokiu būdu bus išvengta pavojingų medžiagų patekimo į dirvožemį, vandenį ir žmogaus organizmą per aplinką.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal Europos sutartis: „Dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais“ (ADR), dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais (RID)/ dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais (ADN)“, Tarptautinį pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksą (IMDG) ir Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru technines instrukcijas (ICAO) medienos antiseptikui „Asepas-1“ reikalavimai netaikomi.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečiu 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).

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP), iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr.453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr.1907/2006.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr.528/2012 2012 m. gegužės 22 d. dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo.

KOMISIJOS DIREKTYVA 2013/4/ES 2013 m. vasario 14 d. iš dalies keičianti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 98/8/EB į jos I priedą įrašant veikliąją medžiagą didecildimetilamonio chloridą.

KOMISIJOS DIREKTYVA 2008/86/EB 2008 m. rugsėjo 5d. iš dalies keičianti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 98/8/EB į jos I priedą ištraukiant veikliąją medžiagą tebukonazolį.

HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" patvirtinta LR SAM ir LR SADM 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V- 824 /A1- 389.

Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr.115-5161, 2008, D1-237.

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR).

Atliekų tvarkymo taisyklės. Patvirtintos LR aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr.217 su pakeitimais.

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR Aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Preparato sudėtyje esančios cheminės medžiagos naudojamos kaip nurodyta cheminių medžiagų gamintojų parengtuose poveikio scenarijuose.

16. KITA INFORMACIJA

Santrumpos ir akronimai: CLP - klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo Reglamentas (EB) Nr.1272/2008.

PBT – patvari, bioakumuliacinė, toksiška medžiaga.

vPvB - labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

NOEC – pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.

EC_x – poveikio koncentracija susijusi su x % atsaku.

Literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Saugos duomenų lapai, didecildimetilamonio chlorido, tebukanzolo.

Inclusion of active substances in Annex I or IA to Directive 98/8/EC

Assessment report,

Duomenys iš Europos cheminių medžiagų agentūros ECHA tinklalapio.

Tęsinys kitame puslapyje.

Informacijos vertinimo metodai:

Mišinio klasifikavimui buvo naudoti duomenys apie panašius ištirtus mišinius ir atskiras pavojingas sudedamąsias chemines medžiagas, pagal CLP Reglamento 1272/2008 I priedo 3 ir 4 dalių skirsnyje nurodytus siejimo principus.

3 skyriuje nurodytų teiginių apie pavojų ir atsargumo teiginių tekstas:

Acut. Tox.4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.

Skin Corr.1BOdos ėsdinimas, 1 B kategorija.

Repr.2 Toksinis poveikis reprodukcijai.

Aquatic acute1 Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija.

Aquatic Chronic 2 Pavojinga vandens aplinkai, 2 kategorija.

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H401 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šie saugos duomenų lapai turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminių mišinių Asepas-1. Čia pateikti duomenys yra pagrįsti šiandien turimomis žiniomis ir patirtimi. Pateikta informacija apie produktą neturėtų būti vertinama kaip tam tikrų specifinių produkto savybių garantija.