

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

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: VABAS

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

Nustatyti aktualūs naudojimo būdai: Medienos antiseptikas (8 produktų tipas). Apsaugoti pjautą medieną ir medienos gaminius nuo medieną ardančių ir išvaizdą keičiančių organizmų vabzdžių ir grybų. Statybinių medžiagų konservantas (10 produktų tipas). Apsaugoti mūrą ir kitas statybines konstrukcijas nuo kenksmingų organizmų. Biocido autorizacijos liudijimas:

Nr. (10-14 17.5Mr)BPR- (A-0810VNO604308-23-130) galioja nuo 2023.06.27. iki 2028.06.26.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nenaudoti maisto, gėrimų ir pašarų pirminei pakuotei, vaikų žaislams, mediniams laivų korpusams, vandens statiniams ir akvakultūrinei įrangai apdoroti.

1.3. IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

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 Sens.1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

2 lapas iš 11 lapų

Pavojingumo frazės:

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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.

Kiti neklasifikuojami pavojai: perdurbant preparatu apdorotą medieną vengti dulkių patekimo į kvėpavimo takus ir ant odos.

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS

Produktas yra mišinys.

3.2. MIŠINIAI

Mišinio sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos:

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Klasifikavimas:	Koncentracija
			CLP	
2-(2-butoksietoksi)etanolis	112-34-5	203-961-6	Eye Irrit. 2; H319	≤1,0%
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	≤0,5%
Permetrinas	52645-53-1	258-067-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox.4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M (Acute) = 1000 M (Chronic) = 1000	≤0,5%
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	≤0,2%
N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9	219-145-8	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314	≤0,1%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

3 lapas iš 11 lapų

----- REACH reg. Nr. 01-2119980592-29-XXXX			Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
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: žiūrėti 16 skirsnių.

4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendrosios pastabos: visais atvejais, kai kyla abejonių 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: nedelsiant nusivilkti visus suterštus rūbus ir avalynę. Nuplauti kūno vietas, ant kurių pateko produktas dideliu vandens kiekiu. Atsiradus simptomams, kreiptis į gydytoją. Prieš naudojant rūbus pakartotinai, juos išskalbti. Prieš apsiaunant batus pakartotinai, kruopščiai juos nuvalyti.

Patekus į akis: nedelsiant plauti akis vandeniu, mažiausiai 10 minučių, retkarčiais pakelianti viršutinį ir apatinį vokus. Jei yra kontaktiniai lęšiai – išimti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją/medikus.

Prarijus: išskalauti burną vandeniu ir duoti gerti vandens (tik tuo atveju, jei nukentėjusysis nepraradęs sąmonės). Išvesti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Paguldyti jį šiltoje vietoje, jo netrikdyti. Užtikrinti atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduoti ankštas aprangos detales, pavyzdžiui apykaklę, kaklaraištį, diržą. Kreiptis į gydytoją. Parodyti gydytojui šio produkto pakuotę arba etiketę.

Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės: rūpintis savo saugumu!

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Smulkesnė informacija apie poveikį sveikatai pateikta 11-me skirsnyje.

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).

Netinkamos gesinimo priemonės: tiesioginis vandens srautas.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

4 lapas iš 11 lapų

Pavojingi degimo produktai: degant išsiskiria dirginantys garai/dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų (anglies oksidai, azoto oksidai, halogeninti junginiai). Gaisro metu (karščio poveikyje) gali padidėti slėgimas talpoje.

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 (SCBA), užtikrinančią 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 gaisru užgesus. Užkirsti kelią, kad produktas/gaisro gesinimo vanduo nepatektų į kanalizaciją, paviršinius vandenis. Atskirai į tinkamai paženklintas talpas surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį. Surinktą gaisro gesinimo vandenį ir atliekas perduoti atliekų tvarkymo leidimus turinčioms įmonėms.

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. Nevaikščioti po išlietą mišinį. Produktui išsiliejus, išvėdinti patalpas, nerūkyti. Negalima imtis jokių priemonių, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo pasiruošimo. Neleisti įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Imtis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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 išpiltas mišinys 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: sustabdyti išsiliejimus. Užpilti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, žeme). Išsipylimo vietą nuplauti vandeniu.

6.3.2. Išvalymui: išsiliejusį produktą susiurbti. Surinkti panaudotą absorbentą į specialias sandarias talpas ir kreiptis į pavojingų atliekų tvarkymu užsiimančią įstaigą. Išsipylimo vietą nuplauti vandeniu.

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. Dirbant atsižvelgti į įspėjančius žyminis ant pakuotės. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8-me skirsnyje. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Dirbti gerai vėdinamose/ventilijuojamose 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. Baigus darbą, talpas laikyti sandariai uždarytas. Preparato skiedimui, naudoti sandarias, atsparias mechaniniams poveikiams plastikines talpas. Darbo zonoje turi būti sandarus padėklas ar plėvelė nuotekoms surinkti. Naudojant pramoniniu būdu medieną aplieti ar nupurkšti specialiose uždaroje talpose, su nuotekų surinkimo sistema. Surinktas nuotekas panaudoti pakartotinai arba tvarkyti kaip atliekas, žiūrėti 13 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

5 lapas iš 11 lapų

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

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Sandėliavimo patalpoms ir talpykloms taikomi reikalavimai: laikyti gerai vėdinamuose, sausuose (laikymo temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C) sandėliuose, sandariose, mechaniškai patvariose, chemiškai atspariose, paženklintose etiketėmis talpose. Negalima laikyti šalia maisto, gėrimo ar gyvūnų pašarų. Nelaikyti šalia karščio, sprogių medžiagų, atviros ugnies, karštų paviršių. Sandėliavimo vietoje nerūkyti. Nelaikyti šalia savaiminio užsidegimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti originaliose pakuotėse. Saugoti pakuotes nuo mechaninių pažeidimų. Netinkamos metalinės ir stiklinės pakuotės. Sandėliavimo patalpoje grindys turi būti neperšlampančios, lengvai valomos. Preparato kiekis, galimas sandėliuoti nurodytomis sąlygomis – neribojamas.

7.3. KONKRETUS GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Preparato perpilimas 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 priemones (žiūrėti 8 skirsnį), laikytis atliekų tvarkymo reikalavimų (žiūrėti 13 skirsnį).

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

8.1.1. Profesinio poveikio ribinės vertės:

Mišinio komponentų ribinė vertė darbo aplinkos ore pagal Lietuvos higienos normą HN 23:2011:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS Nr.	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Propan-2-olis	67-63-0	350	150	600	250	–	–	–
2-(2-butoksietoksi)-etanolis (dietilenglikolio monobutyleteris, oksidietanolio monobutyleteris)	112-34-5	67,5	10	101,2	15	–	–	–

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. Naudoti tik esant tinkamam vėdinimui. Naudotis uždaramis darbo zonomis su vietinėmis ištraukiamosiomis ventiliacijos sistemomis, kad teršalų poveikis neviršytų ribinių verčių. Naudojant pramoniniu būdu medieną aplieti ar nupurkšti specialiose uždaroje talpose, su nuotekų surinkimo sistema. Įrengti nuotekų surinkimo sistemą (padėklą ar pakloti plėvelę,) darbo zonoje.

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: įrengti tinkamą bendrąją ir/ar vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir sumažinti garų/rūko įkvėpimo riziką. Naudoti nesprogią įrangą. Įrengti lengvą prieigą prie vandens tiekimo įrengimų, kur būtų galima plauti akis/odą. Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti darbo vietos oro rizikos vertinimą (pagal HN 23:2011), siekiant nustatyti vėdinimo ir kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos priemonių reikalingumą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

6 lapas iš 11 lapų

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: cheminiam poveikiui atsparios apsauginės pirštinės: (<1 val.) polivinilalkoholio PVA, polichlorpreninės-CR (EN 374).

Kita odos apsauga: apsauginiai darbo drabužiai, uždara guminė avalynė, guminė prijuostė dengianti ir batus.

Kvėpavimo organų apsauga: garų susidarymo atveju, naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones, atitinkančias Lietuvos standartus. Naudoti respiratorius/kaukę nuo dujų su ABEK tipo filtru (EN 141).

Apsauga nuo terminių pavojų: netaikoma.

Asmens higienos priemonės: po darbo, prieš valgydami, rūkydami, prieš poilsio pertraukas 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. Vengti patekimo į dirvą, kanalizaciją ir vandens telkinius.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

IŠVAIZDA:

agregatinė būseną:	skystis
spalva:	balta
KVAPAS:	specifinis
KVAPO ATSIRADIMO SLENKSTIS:	nėra duomenų
pH:	6,5-7,5
LYDYMOSI / UŽŠALIMO TEMPERATŪRA:	0 °C
PRADINĖ VIRIMO TEMPERATŪRA IR VIRIMO TEMPERATŪROS INTERVALAS:	nenustatyta
PLIŪPSNIO TEMPERATŪRA:	nenustatyta
GARAVIMO GREITIS:	nenustatyta
DEGUMAS (KIETŲ MEDŽIAGŲ, DUJŲ):	nenustatyta
VIRŠUTINĖ (APATINĖ) DEGUMO RIBA AR SPROGSTAMUMO RIBINĖS VERTĖS:	netaikoma
GARŲ SLĖGIS, kPa:	nenustatyta
TANKIS, g/cm³ (EC A3):	0,996-0,997
SANTYKINIS TANKIS:	nenustatyta
TIRPUMAS:	tirpsta vandenyje
PASISKIRSTYMO KOEFICIENTAS (N-OKTANOLIS/VANDUO):	netaikoma
SAVAIMINIO UŽSIDEGIMO TEMPERATŪRA:	netaikoma
SKILIMO TEMPERATŪRA:	nėra duomenų
KLAMPA:	nenustatyta
SPROGSTAMOSIOS (SPROGIOSIOS) SAVYBĖS:	nesproguos
OKSIDACINĖS SAVYBĖS:	nežinomos

9.2. KITA INFORMACIJA

Nenumatyta produktą maišyti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais (mišiniais).

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS

Produktas nėra reaktingas įprastomis naudojimo, sandėliavimo ir transportavimo sąlygomis.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

7 lapas iš 11 lapų

10.2. CHEMINIS STABILUMAS

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

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti aukštos temperatūros, šilumos šaltinių, liepsnos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių, produkto užšalimo.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Nėra duomenų.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Nežinomi.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINIŲ POVEIKIŲ

Ūmus toksiškumas:

2-(2-butoksietoksi)etanolis; CAS Nr. 112-34-5:

Prarijus: LD50 – >5000 mg/kg (žiurkės);

Įkvėpus: LC50 – 29 mg/l/2val. (žiurkės);

Per odą: LD50 – 2764 ml/kg (triušis).

Permetrinas, CAS Nr. 52645-53-1:

Prarijus: LD50 – 480 mg/kg (žiurkės) (ISO);

Įkvėpus: LC50 – >23,5 mg/l/4val. (žiurkės) dulkių ir rūko (ISO);

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

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).

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: neklasifikuojama.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: neklasifikuojama.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: neklasifikuojama.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojama.

Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojama.

STOT (vienkartinis poveikis): neklasifikuojama.

STOT (kartotinis poveikis): neklasifikuojama.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

8 lapas iš 11 lapų

Aspiracijos pavojus: nesitikima.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: gali sukelti alerginę odos reakciją.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. TOKSIŠKUMAS

2-(2-butoksietoksi)etanolis, CAS Nr. 112-34-5:

Žuvys: LC50 – 1300 mg/l/96val. (*Lepomis macrochirus*);

Bestuburiai: EC50 – >100 mg/l/48val. (*Daphnia*);

Dumbliai: EC50 – 1101 mg/l/72val. (*Pseudokirchneriella subcapitata*).

Permetrinas, CAS Nr. 52645-53-1:

Žuvys: LC50 – 0,0051 mg/l/96val.;

Bestuburiai: EC50 – 0,00064 mg/l/48val. (*Daphnia*);

Dumbliai: IC50 – 1,13 mg/l/72val.;

Bakterijos: EC50 – >30 mg/l.

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

Žuvys: LC50 – 0,97 mg/l/96val. (*Danio rerio*) (OECD, 203);

Bestuburiai: EC50 – 0,057 mg/l/48val. (*Daphnia magna*) (OECD, 202);

Dumbliai: EC50 – 0,053 mg/l/72val. (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD, 201).

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Permetrinas yra lėtai biologiškai skaidomas; Didecildimetilamonio chloridas – lengvai biologiškai skaidomas. >60% BDS, 28 dienos, OECD 301D.

2-(2-butoksietoksi)etanolis yra lengvai biologiškai skaidomas (92 % per 28 d.).

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF): Permetrino LogPow - 6,1, BSF 570 (didelis); Didecildimetilamonio chlorido - BCF 2,1. Biologinės koncentracijos koeficientas (BCF): 2-(2-butoksietoksi)etanolio <3; LogPow – 1.

12.4. JUDUMAS DIRVOŽEMYJE

Apie patį produktą nėra duomenų. Permetrino Koc nuo 25500 iki 404400.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Neturinti PBT arba vPvB savybių medžiaga ar mišinys.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

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

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 05* – kiti medienos konservantai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų; 15 01 02 – plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės. Tuščios pakuotės gali būti perdirbamos su sąlyga, jeigu jose nebus medžiagos likučių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

9 lapas iš 11 lapų

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 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktas 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. UN3082.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas. APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s). 9.

14.4. Pakuotės grupė. III.

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.

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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

10 lapas iš 11 lapų

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: 2010-09-01

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.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali sudirginti kvėpavimo takus.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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

P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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, 2 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, įkvėpus), 4 pavojaus kategorija.

Skin Corr. 1A – Odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija.

Skin Corr. 1B – Odos ėsdinimas, 1B pavojaus kategorija.

Skin Sens. 1 – Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija.

Eye Dam. 1 – Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija.

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

STOT SE 3 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija (CNS, kvėpavimo takai).

STOT RE 2 – Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (inkstai) – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2020/878 reikalavimus

Produktas: VABAS. Skystas koncentratas

Pildymo data: 2010-09-01

Paskutinio atnaujinimo data: 2023-05-30

Versijos Nr.: 4

11 lapas iš 11 lapų

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 – Tarptautinio 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.

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 ŠALTINIUS:

- 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.