

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/mišinio pavadinimas: Taktika B.

Medžiagos/mišinio nustatyti naudojimo būdas: mineralinių paviršių (betono, tinko, glaisto, mūro, gipso kartono plokščių, dažomų tapetų ir kt.) įgėrio suvienodinimui prieš dažymą vandeniniais dispersiniais dažais.

Nerekomenduojamieji naudojimo būdai: nenaudoti ne pagal paskirtį.

Gamintojas: I. Kriščiūno firma „IGIS“.

Adresas: Tinklų g. 33-1, LT 35115 Panevėžys.

Telefonas: +370 684 72323

Interneto svetainė: <http://www.igis.lt>.

Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas:
laboratorija@igis.lt.

Telefonas skubiai informacijai suteikti: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: telefonas +370 5 236 20 52, mob. +370 687 533378, internetinis psl.

<http://www.apsinuodijau.lt/>.

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Klasifikavimas ir ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008: neklasifikuojama.

Pavojai dėl fizikinių ir cheminių savybių: produktas nedegus, nesprogus.

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: pagal poveikį žmonių sveikatai klasifikuojamas kaip nepavojingas mišinys, kai naudojamas normaliomis sąlygomis (žr. 8 ir 11 skirsnius).

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: mišinys pagal sudėtį klasifikuojamas kaip nekeliantis pavojaus aplinkai (žr. 12 skirsnį).

Pavojaus piktograma: nėra.

Teiginiai apie pavojų: nėra.

Kiti pavojai: PBT ir vPvB vertinimo: remiantis reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedėlyje išdėstytais kriterijais produktas nelaikomas PBT ar vPvB medžiaga.

Papildoma informacija apie pavojų: EUH208 - sudėtyje yra chlormetilizotiazolinonas ir metilizotiazolinonas (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210 - saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Biocidinių produktų reglamentu (528/2012): sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas mišinio santykiu (3:1), naudojamo kaip laikomiems produktams skirtas konservantas pagal reglamento (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų 58 str. 3 dalį.

Įspėjamieji teiginiai:

P102 - laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273 - saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

P302+P352 - PATEKUS ANT ODOS: nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P333+P313 - jeigu sudirginama oda arba ją išberia, kreiptis į gydytoją.

P337+P313 - jei akių dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Papildomos frazės: saugoti nuo šalčio.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Empirinė (molekulinė) formulė, molekulinė masė: nėra. Šis produktas yra mišinys.

Cheminė charakteristika: skystis baltos spalvos arba tonuotas, susidedantis iš vandeninės akrilinės kopolimerinės dispersijos, mineralinių užpildų, pigmentų, antiseptinių ir kitų, pagerinančių grunto savybes, tikslinių priedų bei vandens.

Pavojingi komponentai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Koncentracija (masės %)	Klasifikacija ¹⁾
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	2634-33-5	220-120-9	<0,05	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317
Mišinys, į kurio sudėtį įeina 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (3:1)	55965-84-9	-	<0,0015	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314, Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1 H410, Skin Sens. 1A, H317

¹⁾ Teiginiai apie pavojų nurodyti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti gerti ar valgyti. Netekusį sąmonę asmenį paguldyti ant šono, užtikrinti atvirą kelią oro patekimui. Atpalaiduoti ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraišį, diržą ar juosmenį. Nedelsiant kreiptis medikų pagalbos.

Įkvėpus: blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į tyrą orą, suteikti ramybę. Nepraeinant simptomams kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus į akis: tuoj pat kruopščiai plauti akis švariu tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių, retkarčiais pakeliant akių viršutinį ir apatinį vokus. Jei yra kontaktiniai lęšiai, juos išimti. Atsiradus dirginimui, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos: kūno vietas, ant kurių pateko mišinys, nuplauti dideliu vandens kiekiu su muilu. Atsiradus simptomams, kreiptis medicininės pagalbos. Odos valymui nenaudoti jokių tirpiklių ar skiediklių. Jei oda sausėja, tepti įprastinius odą drėkinančius kremus.

Prarijus: išskalauti burną vandeniu. Išvesti paveiktą asmenį į gryną orą, paguldyti šiltoje vietoje, jo netrikdyti. Kreiptis medicininės pagalbos. Parodyti šio produkto pakuotę arba etiketę. Jokiu būdu nesukelti vėmimo.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. +370 5 236 20 52.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Bendri duomenys: produktas nedegus ir nesprogus.

Tinkamos gesinimo priemonės: gaisro atveju naudoti purškiamo vandens rūką, alkoholiams atsparias putas, sausus gesinimo miltelius, anglies dioksidą CO₂.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

Specialūs pavojai gaisro metu: nėra.

Pavojingi degimo produktai: degimo metu išsiskiria juodi tankūs dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies oksidų ir nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakų. Smulkesnė informacija apie skilimo/degimo produktus 10-me skirsnyje.

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: dėvėti nedegius apsauginius drabužius iš impregnuotų audinių ir autonominį kvėpavimo aparatą (standartas EN 469) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

Kiti nurodymai: neleisti, kad skysčiai iš gaisro židinio patektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės: produktui išsiliejus, imtis saugos priemonių, nurodytų 7-me ir 8-me skirsniuose. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugos priemones. Grindys gali tapti slidžios, kyla pavojus paslysti ant išpilto produkto.

Ekologinės atsargumo priemonės: sekti, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršinius vandenis, vandens telkinius, dirvą, orą ir kanalizacijos tinklus. Jei produktas pateko į aplinką – informuoti regiono aplinkos apsaugos departamentą.

Valymo procedūros: vengti tiesioginio kontakto su besipilančia medžiaga; jeigu įmanoma, likviduoti ištekį. Jeigu ištekis yra didelis, masės kaupimosi vietą apkasti pylimu, surinktą masę išpumpuoti. Mažą kiekį išlietus masės pabarstyti nedegia, absorbuojančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, pjuvenomis, surinkti į tam tinkamą uždara konteinerį atliekoms. Užterštą paviršių nuplauti vandeniu. Nenaudoti tirpiklių. Atliekas surinkti ir utilizuoti. Atliekos šalinamos pagal atliekų tvarkymo reikalavimus (žr. 13-ą skirsnį).

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas: gruntą naudoti pagal techniniuose aprašymuose nurodytą paskirtį. Dirbant atsižvelgti į ant pakuotės nurodytus įspėjančius ženklus. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8-me skirsnyje. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų, dirbti gerai vėdinamoje patalpoje. Jei produktas purškiamas, vengti įkvėpti jo aerozolių. Purškiant gruntą būtina naudoti specialius aerozolį sulaikančius respiratorius. Plote, kur naudojamas, saugomas ir apdorojamas šis produktas, draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš naudojimą produktą gerai išmaišyti. Baigus darbą, pakuotes laikyti sandariai uždarytas.

Sandėliavimas: laikyti +5 °C – +25 °C temperatūroje. Saugoti nuo užšalimo. Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo šilumos, uždegimo šaltinių, nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį) bei maisto ir gėrimų. Atidarytos pakuotės turi būti laikomos vertikaliai, kad neišsiliėtų produktas. Nelaikyti produkto pakuotėse be etikečių.

Nesuderinamos cheminės medžiagos: lengvai užsidegančios medžiagos, oksiduojančios medžiagos, stiprios rūgštys, stiprūs šarmai.

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, mišinio kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: netaikoma.

Pakavimo medžiagos: originali, tinkamai paženklinta, sandariai užsidaranti plastmasinė pakuotė.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

Ribinės poveikio vertės. Cheminės medžiagos, mišinio komponentai, kurių ribojami koncentracijos ribiniai dydžiai (RD) darbo aplinkos ore:

Komponentas	CAS Nr.	Pagrindas. Sąrašas.	Tipas	Vertė	Pastabos
Titano dioksidas	13463-67-7	HN 23:2011	IPRD	5 mg/m ³	
Propilenglikolis	57-55-6	HN 23:2011	IPRD	7 mg/m ³	

IPRD - ilgalaikio poveikio ribinė dydis;

HN 23:2011 - Lietuvos higienos norma „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“.

Poveikio darbo aplinkoje kontrolė. Techninės priemonės: naudoti tik gerai vėdinamose vietose, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės.

Kvėpavimo sistemos apsauga: turi būti naudojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės, atitinkančios direktyvų 89/656/EEB, 89/686/EEB reikalavimus: kaukės ar puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių medžiagų garų ir dujų (apsaugos lygis – A1 arba A2 pagal LST EN 14387)

arba filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal LST EN 405. Purškiant papildomai naudoti filtrus, apsaugančius nuo skystų aerozolių.

Rankų apsauga: būtina dėvėti nitrilinės gumos (NBR) arba kitas nepralaidžias, atsparias chemikalams pirštines, atitinkančias LST EN 374-1 reikalavimus. Užteršus produktu pirštines nedelsiant pasikeisti.

Akių apsauga: naudoti gerai prigludusius apsauginius akinius ar veido skydelius, atsparius cheminėms medžiagoms pagal EN 166.

Odos apsauga: asmeninės kūno apsaugos priemonės turi būti parinktos atsižvelgiant į planuojamas vykdyti užduotis ir keliamą pavojų.

Higienos priemonės: laikytis geros gamybinės higienos praktikos taisyklių. Po darbo su cheminiais produktais, prieš valgydami, rūkydami, prieš poilsio pertraukas bei darbo pabaigoje plauti rankas, dilbius ir veidą. Nevilkėti suteptų rūbų.

Poveikio aplinkai kontrolė: žiūrėti 6-ą ir 12-ą skirsnius.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Bendra informacija

Išvaizda – skystis.

Spalva – balta arba spalvota.

Kvapas – silpnas specifinis.

Vandenilio jonų koncentracija, pH vertė – 8,0-9,0 (20 °C).

Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas, °C – ~100.

Degumas: savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C – neužsidega.

Pliūpsnio temperatūra, °C – netaikoma.

Oksidavimosi savybės – netaikoma.

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C – užšąla neigiamoje temperatūroje.

Garų slėgis, kPa – duomenų nėra.

Specifinė masė, tankis, g/cm³ – 1,220-1,260 (20 °C).

Tirpumas – maišosi su vandeniu

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) – duomenų nėra.

Dinaminė klampa, mPas – duomenų nėra.

Garavimo greitis – duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas: rekomenduojamomis laikymo ir darbo sąlygomis produktas yra stabilus (žr. 7-ą skirsinį).

Vengtinios sąlygos: saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir kontakto su šilumos šaltiniais. Saugoti nuo užšalimo ir aukštos temperatūros.

Nesuderinamos medžiagos: vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriais šarmais ir rūgštimis.

Pavojingi skilimo produktai: normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis neskykla. Veikiamas aukštos temperatūros gali skleisti sveikatai pavojingas medžiagas. Degant (terminės destrukcijos metu) išsiskiria anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂), angliavandeniliai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksinį poveikį.

Sudirginimas: jautriems asmenims bei ilgai trunkantis sąlytis su oda gali sukelti odos ir akių dirginimą.

Bendras kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: sudėtyje yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2-metil-2H-izotiazol-3-onas mišinio santykiu (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas – gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeniškumas: nėra.

Mutageniškumas: nėra.

Reprodukcinis toksiškumas: nėra.

Narkotinis poveikis: nėra.

Įkvėpus: šis mišinys, jį naudojant tinkama įranga ir rekomenduojamomis sąlygomis, negali sukelti jokių sveikatos sutrikimų. Jautriems asmenims ilgalaikis kvėpavimas grunto garais gali sukelti akių ir kvėpavimo takų sudirginimą.

Prarijus: priklausomai nuo kiekio, gali būti sudirginta virškinimo trakto gleivinė. Nurytas didesnis produkto kiekis, gali sukelti negalavimą ir gastroenterologinius sutrikimus, pasireiškiančius vėmimu ir pilvo skausmais.

Patekus į akis: skysčio purslai gali sukelti akių sudirginimą, uždegiminius pakitimus.

Per odą: pasikartojantis arba ilgas sąlytis su produktu gali sukelti odos sudirginimo reiškinius. Gali būti pašalintas natūralus riebalų sluoksnis, pasireikšti kontaktinis dermatitas. Kadangi sudėtyje yra nedidelis kiekis alergizuojančio poveikio medžiagos, jautriems asmenims, dėl tiesioginio kontakto su oda, gali pasireikšti alerginės reakcijos.

Pateikta informacija pagrįsta komponentų ir panašių produktų toksiškumo duomenimis.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas: ekotoksikologinių duomenų apie mišinį nėra. Produktas buvo įvertintas naudojant standartinį pavojingų preparatų direktyvos metodą. Nustatyta, kad sudėtyje esančios pavojingos cheminės medžiagos kiekis yra per mažas, kad mišinys būtų pavojingas aplinkai. Daugiau informacijos apie tai pateikiama 2 skirsnyje.

Patvarumas ir skaidomumas: atsižvelgiant į atskirų komponentų savybes, produktas įvertintas kaip nelengvai skaidomas pagal OECD klasifikaciją.

Bioakumuliacijos potencialas: biologinis kaupimasis netikėtinas.

Judrumas dirvožemyje: nežinomas.

Duomenys apie kitus neigiamus poveikius: nežinomi.

Papildoma informacija: mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų šalinimas: skystų atliekų kodas pagal EAK Europos atliekų katalogą (Angl. *EWC European Waste Catalogue*) - 8 01 12 „dažų ir lakų atliekos, išskyrus nepaminėtas *8 01 11“ (2000/532/EB, 2001/118/EB, 2001/119/EB, 2001/573/EB). Produkto atliekos gali būti sudegintos specialiuose įrenginiuose.

Užterštų pakuočių šalinimas: pašalinti visą produktą iš pakuotės ir prieš perdirbant gerai išvalyti. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu bei pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklėmis. Pakuočių kodas 15 01 02 „plastmasinės pakuotės“. Sausos tuščios pakuotės turi būti šalinamos sąvartynuose arba naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal nacionalines ir tarptautines transportavimo taisykles krovinyms nepavojingas. Transportuoti tik laikantis ADR (keliais), RID (geležinkeliais), IMDG (jūra) ir IATA (oru) transporto reikalavimų.

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, mišinio pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė, ženklas	JT numeris	Pakuotės grupė
ADR (keliais) ¹ RID (geležinkeliais) ² ICAO/IATA (oru) ³ IMO-IMDG (jūra) ⁴	-	-	-	-	-

¹ Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

² Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės (RID).

³ Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos (ICAO) Tarptautinė oro transporto asociacija (IATA).

⁴ Tarptautinės jūrų organizacijos (IMO) Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG).

Vengti žemesnės nei +5 °C temperatūros. Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.:

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 2015/830 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Pagal galiojančią "Saugos duomenų lapo reikalavimų ir jo pateikimo profesionaliems naudotojams tvarką";
- Pagal HN 23 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";
- Pagal galiojančius "Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatus" ir "Darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatus";
- Pagal galiojančias "Bendrosios pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų sandėliavimo taisykles";
- Pagal galiojančią "Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymą";
- Pagal galiojančią "Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymą";
- Pagal galiojančias "Atliekų tvarkymo taisykles";
- Pagal galiojančias "Lietuvos Respublikos parduodamų daiktų(prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisykles";
- Pagal 67/548/EEB direktyvą (septintą kartą pataisytas 92/32/EEB direktyvos)- reikalavimą perduoti informaciją apie pavojingas chemines medžiagas saugos duomenų lapų forma;
- Pagal Europos sutartį dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)"; (Žin., 2003, Nr. 46-1);
- Pagal Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisykles (RID);
- Pagal Tarptautinį jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksą (IMDG)

Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas (EINECS): visi produkto komponentai įtraukti į EINECS sąrašą, taikomos išimtis ar yra notifikuoti (ELINCS).

Cheminės saugos vertinimas: nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pilnas klasifikavimo (ES), nurodyto 2 ir 3 skyriuose, tekstas:

- H301 Toksiška prarijus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H310 Mirtina susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H330 Mirtina įkvėpus.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos duomenų lape naudojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai:

CAS Nr. - cheminių medžiagų santrumpų tarnybos (angl. *Chemical Abstracts Service*) medžiagai suteiktas registracijos numeris.

EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas.

PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos.

vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos.

Produkto saugos duomenų lapas (SDL) parengtas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) REACH su tuo susijusius jo keitinius, suderintus įstatymų, taisyklių, administracines teisės aktų reikalavimus dėl pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, pakavimo ir ženklavimo.

Šis saugos duomenų lapas parengtas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, įvertinant Lietuvos teisės aktų reikalavimus, charakteringomis sudedamųjų dalių saugos taisyklėmis.

Pastaba skaitytojui: šiame saugos duomenų lape pateikta informacija atitinka esamą mokslo ir technikos žinių lygį ir yra susijusi su tokios būsenos produktu, kokios tas produktas yra naudojamas. Duomenys apie šį produktą yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisinių pretenzijų pagrindas.

Čia pateikta informacija yra susijusi tik su produktu, kuris yra gabenamas. Kadangi produkto naudojimo sąlygos nėra gamintojo kontrolėje, pirkėjo/naudotojo pareiga yra nustatyti sąlygas, būtinas saugiam šio produkto naudojimui.

Darbdavys privalo informuoti visus darbuotojus, kurie gali naudoti, tvarkyti produktą, šalinti jo atliekas ar kitaip būti sąlytyje su produktu, apie šiame saugos duomenų lape apibrėžtus pavojus ir asmenines apsaugos priemones.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: IGIS laboratorija.

Versija Nr. 1