

1 SKIRSNIS. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos/mišinio pavadinimas: glaistas siūlėms ir įvairiems įtrūkimams IGIS T.
Paskirtis: gipskartonio plokščių tarpams užpildyti, mineralinių paviršių nelygumų lyginimui.

Gamintojas: I. Kriščiūno firma „IGIS“.
Adresas: Tinklų 33-1, LT 35115 Panevėžys.
Telefonas: +370 45 58 45 80
Faksas: +370 45 58 45 81
Elektroninio pašto adresas: info@igis.lt.
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, faksas +370 5 236 21 42, el. paštas info@tox.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 neklasifikuojamas kaip pavojingas mišinys. Normaliomis naudojimo sąlygomis produktas nesukelia pavojaus žmogaus sveikatai. Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žiūrėti 8-me ir 11-me skirsniuose. Mišinys buvo įvertintas ir suklasifikuotas kaip nepavojingas skaičiavimo būdu.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: mišinys pagal sudėtį klasifikuojamas kaip nekeliantis pavojaus aplinkai. Žiūrėti taip pat 12 skyrių.

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 1,2 benzotiazol-3(2H)-onas, žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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.

P363 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Papildomos frazės: saugoti nuo šalčio.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

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

Cheminė charakteristika: glaistas - pastos pavidalo klampi masė, susidedanti iš vandeninės akrilinės kopolimerinės dispersijos, mineralinių užpildų, antiseptinių ir kitų tikslinių priedų bei vandens.

Pavojingi komponentai:

Pavadinimas	CAS Nr.	EINECS/ ELINCS Nr.	Koncentracija (masės %)	Klasifikacija ¹⁾
Bronopolis	52-51-7	200-143-0	0,0050- 0,0075	Eye Dam.1,H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox.4, H302; Acute Tox.4, H312; Skin Irrit.2, H315; STOT SE 3,H335
1,2-benzotiazol- 3(2H)-onas	2634- 33-5	220-120-9	€ 0,005	Eye Dam.1,H318; Aquatic Acute 1,H400; Acute Tox.4, H302; Skin Irrit.2, H315; Skin Sens.1,H317

2-metil-2H-izotiazol-3-onas	2682-20-4	220-239-6	<0,01	Acute Tox.3, H301; Acute Tox.3, H311; Acute Tox.2, H330; Skin Corr.1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Skin Sens.1,H317; STOT SE 3,H335
-----------------------------	-----------	-----------	-------	--

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 nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Netekusį sąmonę asmenį paguldykite ant šono, užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui apykaklę, kaklaraštį, diržą ar juosmenį. Nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos.

Įkvėpus: įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į tyrą orą, suteikti ramybę. Paguldykite nukentėjusį šiltoje vietoje, jo netrikdykite. Vėsiu oru šiltai užkllokite. Nepraeinant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis: tuoj pat kruopščiai skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Jei yra kontaktiniai lęšiai – išimkite juos. Plaukite akis švarių tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus ant odos: nuplaukite kūno vietas, ant kurių pateko mišinys, dideliu vandens kiekiu su muilu arba naudokite specialius odos valiklius. Nusivilkite visus suterštus rūbus. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite rūbus. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai. Odos valymui nenaudokite jokių tirpiklių ar skiediklių. Jei oda sausėja, naudokite įprastinius odą drėkinančius kremus.

Prarijus: išskalaukite burną vandeniu. Išveskite paveiktą asmenį į gryną orą. Paguldykite nukentėjusį šiltoje vietoje, jo netrikdykite. Kreipkitės medicininės pagalbos. Parodykite šio produkto pakuotę arba etiketę. Jokiu būdu nesukelkite 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 nesproguos. Po vandens išgarinimo susidaro degi polimero plėvelė.

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

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

Specialūs pavojai gaisro metu: uždarus talpos aukštoje temperatūroje gali sprogti dėl nuo karščio gaisro metu susidariusio per didelio slėgio.

Pavojingi degimo produktai: degimo metu išsiskiria juodi tankūs dūmai, kurių sudėtyje yra pavojingų sveikatai dujų ir kitų skilimo/degimo produktų: anglies oksidai ir nepilnai sudegusių anglies junginių pėdsakai. Smulkesnės informacijos apie skilimo/degimo produktus žiūrėti 10-me skyriuje.

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams: 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.

Kiti nurodymai: nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu ir stengtis pašalinti iš pavojaus zonos. 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 skyriuose. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Naudoti asmenines apsaugines priemones. Jeigu įmanoma, užkimšti, uždaryti pažeistą pakuotę ar pakuotes, patalpinti jas į tinkamas sandarias talpas. Grindys gali tapti slidžios, pavojus paslysti ant išpildo produkto.

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

Valymo procedūros: vengti tiesioginio kontakto su besipilančia medžiaga; jeigu įmanoma, likviduoti ištekį (sustabdyti masės tekėjimą, atlikti sandarinimą, pažeistas pakuotes patalpinti į sandarią apsauginę pakuotę). Jeigu ištekis yra didelis, masės kaupimosi vietą apkasti pylimu, surinktą masę išpumpuoti. Mažą kiekį išlietos masės pabarstyti nedegia, absorbuojančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomine žeme, pjuvenomis, surinkti į tam tinkamą uždarą konteinerį atliekoms.

Užterštą paviršių nuplauti vandeniu. Nenaudoti tirpiklių. Atliekas surinkti ir utilizuoti. Atliekos šalinamos pagal atliekų tvarkymo reikalavimus (žr. 13-ą skyrių).

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudojimas: glaistą naudoti pagal techniniuose aprašymuose nurodytą paskirtį. Dirbant reikia atsizvelgti į įspėjančius žyminis ant pakuotės. Naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8-me skyriuje. Vengti patekimo į akis, kvėpavimo takus, ant odos ar rūbų. Jei produktas purškiamas, vengti įkvėpti jo aerozolių. Purškiant glaistą būtina naudoti specialius aerozolių sulaikančius respiratorius. Slifuojant glaistą ir susidarius dulkėms būtina naudoti specialius dulkes 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: vadovautis nurodymais etiketėje. Nelaikyti žemesnėje temperatūroje nei nurodyta: +5 °C. Laikyti nustatytų cheminių medžiagų ir mišinių sandėliavimo reikalavimų. Vandeniu skiedžiami produktai turi būti saugomi nuo šalčio ir aukštų temperatūrų. Laikyti 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. Saugoti nuo užšalimo. Iki naudojant pakuotes laikyti sandariai uždarytas. Atidarytos pakuotės turi būti pakartotinai hermetiškai uždarytos ir laikomos vertikaliai, kad neišsiliėtų produktas. Nelaikykite produktą pakuotėse be etikečių. Naudokite tinkamą pakuotę taršai išvengti.

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 paženklinama, sandariai uždaryta 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
Kvarcas, silicio dioksido atmaina, alveolinė frakcija	14808-60-7	HN 23:2011	IPRD	0,1 mg/m ³	
Talkas -įkvėpiamoji frakcija - alveolinė frakcija		HN 23:2011	IPRD	2 mg/m ³ 1 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: jeigu naudojimo operacijos sukelia dūmus, garus, dujas ar miglą, naudokite proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, naudokite tik gerai vėdinamose vietose, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

Asmeninės apsaugos priemonės. Kvėpavimo sistemos apsauga: turi būti naudojama tinkama kvėpavimo takų apsauga, jei produktas naudojamas dideliais kiekiais bei kitomis sąlygomis, kai tikėtina, kad bus pasiektos ar viršytos profesinio poveikio ribinės vertės. Tinkama kvėpavimo takų apsauga turi būti naudojama, jei produktas naudojamas tokiomis sąlygomis, kai gali susidaryti aerozolis ar rūkas, tokio kaip purškimas. Avarijų atveju ar esant nepakankamam vėdinimui, rekomenduojama naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemones, atitinkančias Direktyvų 89/656/EEB, 89/686/EEB reikalavimus: kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančių nuo organinių medžiagų garų ir dujų (apsaugos lygis – A1 arba A2 pagal LST EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal LST EN 405. Purškiant papildomai naudoti filtrus, apsaugančius nuo skystų aerozolių. Dėl filtrų charakteristikų kreiptis į kvėpavimo takų apsaugos priemonių tiekėją.

Rankų apsauga: dirbant su cheminiais produktais visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtintų standartų reikalavimus. Užteršus produktu, pirštines nedelsiant pasikeiskite. Naudokite nitrilinės gumos (NBR) arba kito atsparaus organinės cheminės medžiagos pluošto apsaugines pirštines, atitinkančias LST EN 374-1 reikalavimus. Pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsizvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.

Akių apsauga: privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančius akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų poveikio. Esant galimybei gruntui patekti į akis rekomenduojami gerai priglundę apsauginiai akiniai ar veido skydeliai, atsparūs cheminėms medžiagoms pagal EN 166.

Odos apsauga: asmeninės kūno apsaugos priemonės turi būti parinktos atsizvelgiant į planuojamas vykdyti užduotis ir keliamą pavojų. Rekomenduojami darbo drabužiai iš natūralaus audinio, neslystanti darbo avalynė. Žiemą šilti darbo drabužiai.

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. Prieš naudodami išskalbti suterštus drabužius. Po darbo nusiprausti duše.

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

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Bendra informacija. Išvaizda:

Agregatinė būseną – klampi masė.

Spalva – pilka

Kvapą – silpnas specifinis.

Vandenilio jonų koncentracija, pH vertė – 8,0-9,5 (20 °C)

Virimo temperatūra/virimo temperatūros intervalas, °C – duomenų nėra.

Degumas. Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: netaikoma.

Plūpsnio temperatūra, °C: netaikoma.

Oksidavimosi savybės – netaikoma

Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C – užšalą neigiamose temperatūrose.

Garų slėgis, kPa – duomenų nėra.

Specifinė masė, tankis, g/cm³: - 1,60-1,75(20 °C).

Tirpumas – maišosi su vandeniu

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

Dinaminė klampa, mPas – duomenų nėra.

Garų tankis – duomenų nėra.

Garavimo greitis – duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Stabilumas: rekomenduojamomis laikymo ir darbo sąlygomis produktas yra stabilus. Žiūrėti 7-ą skyrių.

Vengtiną sąlygą: saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir kontakto su šilumos šaltiniais. Saugoti nuo užšalimo ir aukštų temperatūrų.

Vengtiną medžiagą: vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis, stipriais šarmais ir rūgštimis.

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

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams: duomenų nėra. Su mišiniu nėra atlikta jokių toksikologinių bandymų. Mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu.

Dirginimas: duomenų nėra.

Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: duomenų nėra.

Poveikis žmonėms. Jautrinimas: sudėtyje yra 1,2 benzizotiazol-3(2H)-onas - jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeniškumas: produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeniškas mišinys.

Mutageniškumas: produktas nėra klasifikuojamas kaip mutageniškas mišinys.

Reprodukcinis toksiškumas: produktas nėra klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai mišinys.

Narkotinis poveikis: nėra.

Įkvėpus: remiantis produkto savybėmis ir atsizvelgiant į vandens pagrindu gaminamų produktų toksikologinius duomenis, šis mišinys, jį naudojant tinkama įranga ir rekomenduojamomis sąlygomis, negali sukelti jokių sveikatos sutrikimų. Jautriems asmenims ilgalaikis kvėpavimas sausomis glaišto dulkėmis gali sukelti akių ir kvėpavimo takų sudirginimą.

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

Patekus į akis: į akis patekę skysčio pūslai gali sukelti jų sudirginimą, uždegiminius pakitimus.

Per odą: pasikartojantis arba ilgas sąlytis su produktu gali sukelti odos sudirginimo reiškinius. Gali būti pašalintas natūralus riebalų sluoksnis, ko pasekoje gali pasireikšti kontaktinis dermatitas. Kadangi sudėtyje yra nors ir maži kiekiai 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

Poveikis aplinkai: ekologinių duomenų apie patį mišinį nėra. Produktas buvo įvertintas naudojant standartinį pavojingų mišinių direktyvos metodą ir suklasifikuotas kaip aplinkai nepavojingas, tačiau jo sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų. Mišinio sudėtyje esančių pavojingų cheminių medžiagų kiekiai yra pakankamai maži, kad mišinys būtų pavojingas aplinkai. Daugiau informacijos apie tai pateikiama 2 skyriuje.

Ekotoksiškumas. Mišinio komponentams:

Ūmus toksiškumas žuvims:

1,2 benzotiazol-3(2H)-onas: LC₅₀, 96 h = 1,6 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis);

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: LC₅₀, 96 h = 6,0 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis);

Bronopolis(INN): LC₅₀, 96 h = 35,7 mg/l (Vaivorykštinis upėtakis-Lepomis macrochirus).

Toksiškumas vandens organizmams:

Bronopolis(INN): EC₅₀ 48 h = 1,4 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna);

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: EC₅₀, 48 h = 1,68 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna);

1,2 benzotiazol-3(2H)-onas: EC₅₀ 48 h = 4,8 mg/l (Daphnia magna - dafnija magna).

Toksiškumas vandens augalams:

1,2 benzotiazol-3(2H)-onas: EC₅₀, 72 h = 0,11 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - žalieji dumbliai);

2-metil-2H-izotiazol-3-onas: EC₅₀, 72 h = 0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - žalieji dumbliai);

Bronopolis(INN): EC₅₀, 72 h = 0,37 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - žalieji dumbliai).

Išsilaukimas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje, bioakumuliacija: duomenų nėra.

Judrumas, bioakumuliacija: duomenų nėra.

Duomenys apie kitus neigiamus poveikius: nežinomi reikšmingi poveikiai ar kritiniai pavojai.

Papildoma informacija: produkto sudėtyje yra nedideli kiekiai aplinkai pavojingų medžiagų. Neleiskite patekti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų šalinimas: glaisto atliekos šalintinos pagal vietinius atliekų tvarkymo reikalavimus. 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 specialiose įrenginiuose. Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu. Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. Atliekų kodus turi suteikti vartotojas.

Užterštų pakuočių šalinimas: pašalinkite visą produktą iš pakuotės ir prieš perdirbant gerai išvalykite. 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 krovinys 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). Venkite žemesnės nei +5 °C temperatūros. Laikykite atskirai nuo maisto produktų.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikaciją, ženklinimą, 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. 453/2010 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 HN 36 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos";
 - 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 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

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

Eye Dam.1 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas.
Eye Irrit.2 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas.
Skin Sens.1 Kvėpavimo takų/odos jautrinimas.
Skin Irrit.2 Odos ėsdinimas/dirginimas.
Skin Corr.1B Odos ėsdinimas/dirginimas.
Acute Tox.4 Ūmus toksiškumas 4 kategorija.
Acute Tox.3, Ūmus toksiškumas 3 kategorija.
Acute Tox.2, Ūmus toksiškumas 2 kategorija.
Aquatic Acute 1 Pavojinga vandens aplinkai.
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).
H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H312 Kenksminga 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.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.

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.
EC50 -Pusinė maksimali veiksmingoji koncentracija.
LC50 -Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos.

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, internetiniais duomenimis.

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.3