

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius: Toro akrilinis 3802 skiediklis

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: skirtas akriliniams bei nitro gruntams ir dažams, naudojamiems automobilių dažymui, skiesti, taip pat dažymo, bei kitų įrankių plovimui.

1.3 Išsami įmonė :

UAB "Svydis"

Adr.: Palemono str 171, Kaunas LT-52107, Lithuania

Tel.: +37037341739; Fax: +37037341744; e-mail: info@svydis.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro telefonas 8-5-236 20 52 (visą parą).

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija. **H226** Degūs skystis ir garai.

Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija. **H304** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija. **H312** Kenksminga susilietus su oda.

Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija. **H315** Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 pavojaus kategorija. **H319** Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija. **H332** Kenksminga įkvėpus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui –vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė. **H336** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.2 Ženklavimo elementai

Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Informacija apie pavojingus komponentus: Sudėtyje yra: butilacetatas (CAS Nr. 123-86-4), ksilolas (EC 905-562-9).

Signalinis žodis: PAVOJINGA

Pavojaus piktogramos:



GHS02



GHS08

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

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

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P235 Laikyti vėsioje vietoje.

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

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius reikalavimus.

2.3 Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: komponentai neatitinka.

Kiti pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: Kenkia sveikatai patekęs per kvėpavimo takus ir odą. Dirgina akis, odą, kvėpavimo takus bei centrinę nervų sistemą. Veikia kaip narkotikas.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe: labai degūs skystis ir garai. Tirpiklių garai sunkesni už orą. Garai su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirbų, elektrostatinės iškrovos kibirkščių ar karšto paviršiaus.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS

Informacija apie kenksmingus komponentus:

Pavadinimas	CAS nr./ EC nr.	Kiekis %	Klasifikacija
			Pagal reglamentą Nr. 1272/2008/EB
Butilacetatas	123-86-4 / 204-658-1	Iki 75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Ksilolas	1330-20-7 / 215-535-7	Iki 45	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315

Pilnus H frazių tekstus rasite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmoji pagalba įkvėpus: Paveiktą žmogų išnešti iš pavojingos zonos į gerai vėdinamą patalpą ar gryną orą, saugoti nuo triukšmo ir sušalimo. Kai apsinuodijimo simptomai išlieka ar kyla abejonių – kreiptis į gydytoją.

Pirmoji pagalba patekus ant odos: Nedelsiant plauti su muilu ir gausiu vandens kiekiu. Kai apsinuodijimo simptomai išlieka ar kyla abejonių – kreiptis į gydytoją.

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

Pirmoji pagalba patekus į akis: Pakliuvus į akis, jas atvertas skalauti tekančiu vandeniu apie 15 minučių. Jei įmanoma išimti kontaktinius lešius. Kreiptis į gydytoją.

Pirmoji pagalba prarijus: Tuoj pat po prarijimo kreiptis į gydytoją. Neprovoquoti vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): Kosulys, pykinimas, vėmimas, galvos skausmas, sąmonės netekimas, dusulys, galvos svaigimas, narkozė.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicininės pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: **Plaučių edema, centrinės nervų sistemos sutrikimai, pailgintas kontaktas su oda gali pažeisti odą ir sukelti odos dermatitą.**

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Akrilinis skiediklis yra lengvesnis už vandenį ir jame netirpsta. Garai su oru sudaro sprogu mišinį.

5.1 Gesinimo priemonės: Gaisro gesinimo milteliai, anglies dioksidas (anglies dioksido gesintuvai), alkoholiui atsparios putos, disperguota vandens srovė.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai, kurie susidaro degant medžiagai:

- anglies monoksidas (CO);
- anglies dioksidas (CO₂).

Degimo dujos kenksmingos kvėpus. Garai sunkesni už orą, kaupiasi žemės paviršiuje. Su oru sudaro sprogius mišinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams: Pašalinti iš pavojingos zonos visus asmenis nedalyvaujančius avarijos likvidavime. Avarijos likvidavime turi dalyvauti tik asmenys apmokyti ir turintys specialią aprangą. Talpyklas patekusias į ugnį vėsinti vandeniu.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantys pagalbos darbuotojams: Pranešti avarinėms tarnyboms apie įvykį. Pašalinti iš pavojaus zonos visus asmenis nedalyvaujančius avarijos likvidavime. PASTABA: susidaro sprogi zona. Pašalinti uždegimo šaltinius – nerūkyti, nenaudoti atviros ugnies, uždegimo įrankių (degi medžiaga, su oru sudaro sprogius mišinius). Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga. Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti garų. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Laikyti atokiau nuo šilumos, uždegimo šaltinių.

Pagalbos tiekėjams: Pašalinti uždegimo priemones – atvirą ugnį, uždrausti rūkyti, naudoti kibirkščiuojančius įrankius, saugoti talpą nuo įkaitimo. Garus išsklaidyti išskleista vandens čiurkšle. Saugoti kad skystis nepakliūtų į vandens šaltinius, bei kanalizaciją. Pažeistą pakuotę patalpinti į avarinę, arba skystį perpumpuoti į kitą talpą. Išsiliejus mažam kiekiui, užpilti smėliu, susemti ir supilti į specialią sandarią dėžę ir saugoti iki sunaikinimo. Vengti tiesioginio kontakto su medžiaga, neįkvėpti garų / aerozolio. Naudoti apsauginius antistatinius drabužius, pirštines (butilo, PVA, nitrilo), avalynę.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti produktui patekti į aplinką (kanalizaciją, požeminius vandenis, dirvožemį).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimo metodai: Jei įmanoma, sustabdyti nutekėjimą. Pažeistą pakuotę patalpinti į avarinę, arba skystį perpumpuoti į kitą talpą. Išsiliejus dideliame kiekiui, apjuosti apsauginiais barjeriais.

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

Valymo būdai: Naudoti inertines absorbuojančias medžiagas, atliekas laikyti uždaroje talpose. Išsipyklus dideliu kiekiu kuo greičiau susemti. Šalinti pagal galiojančius teisės aktus. Imtis būtinų veiksmų elektros iškrovoms išvengti (gali kilti gaisro pavojus).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius: Asmeninės apsaugos priemonės – 8 skirsnis.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Pagrindinės apsaugos ir darbo higienos taisyklės. Naudojant medžiagą nevalgyti, negerti, nerūkyti, vengti kontakto su ja, laikytis asmeninės higienos, naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis, dirbti gerai vėdinamose patalpose.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Talpyklas laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Tinkamos medžiagos: nerūdijantis plienas, aliuminis, PE. Netinkamos medžiagos: varis, kai kurie plastikai ir gumos. Nesuderinami produktai: stiprios rūgštys, stiprios bazės, stiprios oksiduojančios medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas: Netaikoma.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės

Ksilolas (TVL-TWA)	50 ppm (15 val.)
Ksilolas (EU)	50 ppm (8 val.)

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Kur įmanoma, turi būti naudojama vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti tinkamą respiratorių.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo sistemos apsauga: filtruojanti A markės dujokaukė. Purškiant naudoti respiratorių su dujų ir dulkių filtrais A/P3. Dirbant ilgai, rekomenduojama naudoti kaukę ar respiratorių su priverstiniu oro padavimu.

Rankų: padengtos apsauginės pirštinės. Pirštines keisti reguliariai, taip pat jei yra pažeidimo požymių. Rekomenduojami pirštinių tipai: nitrilo gumos (nuo apsitaškymo); fluoro gumos (prasiveržimo laikas >480 min.); laminuotos folijos (prasiveržimo laikas >480 min.).

Akių: apsauginiai hermetiški akiniai.

Odos ir kūno: padengti darbiniai rūbai. Esant reikalui, naudoti antistatinius drabužius, pagamintus iš natūralaus pluošto arba aukštai temperatūrai atsparaus sintetinio pluošto.

Higieniniai reikalavimai

Vengti garų bei kontakto su skysčiu. Nevalgyti ir nevertoti alkoholinių gėrimų darbo vietoje, po darbo plauti rankas su muilu, saugotis kad nepakliūtų skysčio ant rūbų, o apsipyklus, tuoj pat juos nusivilkti.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

Agregatinė būseną:	skystis.
Spalva:	bespalvis.
Kvapą:	specifinis.
Kristalizacijos temperatūra:	< - 95°C.
Distiliacijos temperatūra:	110,6°C.
Pliūpsnio temperatūra:	ne mažiau 27°C.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	380°C.
Sprogimo ribos:	1,2 – 10,55 % tūrio.
Tankis prie 20°C temperatūros:	~ 0,875 g/cm ³ .
Tirpumas:	
- vandenyje praktiškai netirpsta;	
- tirpsta angliavandeniliuose, acetone, alkoholiuose, eteriuose, chloroforme, ledinėje acto rūgštyje.	

10 SKIRSNIS. STABILIMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas: Tirpdina kai kuriuos plastikus.

10.2 Cheminis stabilumas: stabilus nurodytomis laikymo ir naudojimo sąlygomis. Lakus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: galimos su stipriais oksidatoriais, keliančios gaisro ir sprogo pavojų.

10.4 Vengtinios sąlygos: saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Nelaikyti aukštesnėje nei + 40 °C temperatūroje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nėra žinomi. Degimo produktai kelia pavojų sveikatai, žr. 5 skirsnį

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės:

Ūmus toksiškumas: tikslų duomenų nėra. Cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu.

Pagrindinių komponentų duomenys:

Prarijus: butilacetatas: žiurkės LD₅₀ = 10768 mg/kg; pelės LD₅₀ = 6 g/kg; triušiai LD₅₀ = 3200 mg/kg. **Ksilolas:** LD₅₀ žiurkė – 10 ml/kg, LD₅₀ pelė – 1590 mg/ kg;

Įkvėpus: butilacetatas: žiurkės LC₅₀ = 390 ppm/4h; pelės LC₅₀ = 6 gm/m³/2h. **Ksilolas:** LC₅₀ – žiurkė – 8000 ppm/4h; LC₅₀ – pelė – 3907ppm/6h; O-ksilolas įkvėpus sukelia atminties, pusiausvyros sutrikimus, galvos skausmą, apetito praradimą LC₅₀ – žiurkė (o-ksilolas) – 6350 ppm/4h; LC₅₀ – žiurkė (o-ksilolas) – 6700 ppm/6h.

Patekus ant odos: butilacetatas: triušis LD₅₀ ≥ 17.600 mg/kg, vidutinis dirginimas 500 mg/24h.

Ksilolas: gali absorbuotis per odą ir sukelti odos dermatitą. Etilbenzenas dirgina odą, po sąlyčio su oda gali atsirasti pūslių. LD₅₀ – triušis (etilbenzenas) – 17 800 µl/kg

Patekus į akis: butilacetatas vidutinį dirginimą triušiams sukėlė 100 mg. **Ksilolo** garai sukelia akių dirginimą, ašarojimą, paraudimą.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip dirginantis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: cheminis mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip smarkiai pažeidžiantis akis

TORO Akrilinis 3802**skiediklis**

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai: sudėtyje yra Ksilolo, bandymai su gyvūnais rodo, kad poveikio metu sumažėja svorio augimas.

STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis ir pakartotinas poveikis): Vienkartinis poveikis - garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą. Pakartotinas poveikis - gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, kepenų, inkstų, plaučių pakenkimai.

Aspiracijos pavojus: taip – prarijus.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

Įkvėpus: gali sukelti galvos skausmus. Garai gali sudirginti viršutinių kvėpavimo takų gleivinę, gali turėti poveikį centrinei nervų sistemai, sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą, širdies aritmiją, sąmonės netekimą, pakenkti plaučiams, sukelti cheminę pneumoniją, plaučių perforaciją, klausos sutrikimus. Ilgalaikis poveikis gali sukelti negrįžtamus nervų sistemos, kvėpavimo takų ir plaučių pažeidimus.

Patekus ant odos: dirgina, ilgai veikiant odą, nuo jos gali pasišalinti natūralus riebalų sluoksnis ir ji gali būti sudirginta. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą, dermatitą.

Patekus į akis: akys gali būti smarkiai pažeistos, galimi negrįžtami pažeidimai.

Prarijus: gali sukelti bendrą organizmo apnuodijimą, virškinamojo trakto pažeidimus, simptomus kaip įkvėpus.

Kita informacija: poveikio pasekmės gali pasireikšti ne iš karto. Būtina medicininė priežiūra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Toksiškumas****Toksiškumas vandens sistemai**

Ksilolas: *Vėžiagyviai:* o-ksilolas – 24 h LC₅₀ – 1 mg/l (Daphnia magna), m-ksilolas – 24 h LC₅₀ – 4,7 mg/l (Daphnia magna), p-ksilolas – 24 h LC₅₀ – 3,6 mg/l (Daphnia magna), o-ksilolas – 48 h LC₅₀ – 3,82 mg/l (Daphnia magna) *žuvys:* ksilolas: 96 h LC₅₀ – 16,9 ppm (Carassius auratus); 96 h LC₅₀ – 26,7 mg/l (Pimephales promelas); 96 h LC₅₀ – 20,9 mg/l (Lepomis macrochirus); 96 h LC₅₀ – 34,7 mg/l (Poecilia reticulata); *o-ksilolas:* 7 h LC₅₀ – 35 ppm (Poecilia reticulata); 96 h LC₅₀ – 16,1 mg/l (Pimephales promelas); 96 h LC₅₀ – 16,1 mg/l (Lepomis macrochirus); 96 h LC₅₀ – 16,1 mg/l (Carassius auratus); 96 h LC₅₀ – 12 mg/l (Poecilia reticulata); 96 h LC₅₀ – 7,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss); *m-ksilolas:* 96 h LC₅₀ – 12,9 mg/l (Poecilia reticulata); 96 h LC₅₀ – 8,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss); *p-ksilolas:* 96 h LC₅₀ – 8,8 mg/l (Poecilia reticulata); 96 h LC₅₀ – 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss).

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Biodegradacija**

Ksilolas: Produktui nėra apibrėžta. Dirvožemyje ir vandenyje m- ir p-ksilolo izomerai yra lengvai skaidomi aerobinėmis ir anaerobinėse sąlygose, išskyrus o- izomerus. Literatūroje nurodomas biocheminis deguonies suvartojimas: o-ksilolas - 75 %; m-ksilolas – 80 %; p-ksilolas – 74 %.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas

Ksilolas: o-ksilolo BCF vandens organizmams yra nuo 6 iki 21, m-ksilolo BCF nuo 6 iki 23,4, p-ksilolo BCF 15

12.4 Judrumas dirvožemyje

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

Toluolas: Adsorbcijos/desorbcijos tyrimas, adsorbcijos dirvožemyje rodiklis Koc: 34 – 120.
Medžiaga pasižymi žemu adsorbcijos dirvožemyje potencialu (log Kow < 3).

12.5 PBT ir vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Sudėtinės medžiagos neatitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04 - “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, pavojingumą lemiančių savybių kodai: H3-A (labai degios), H4 (dirginančios); H5 (kenksmingos). Atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

14.1 JT numeris: 1263

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas: DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA (įskaitant dažų skiediklį ar tirpiklį) (pliūpsnio temperatūra žemesnė kaip 23°C, klampūs pagal 2.2.3.4), (garų slėgis 50°C temperatūroje didesnis kaip 175 kPa).

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3, klasifikacinis kodas – F1, pavojingumo simbolis – 3.
Pavojaus identifikacinis Nr. 33

14.4 Pakuotės grupė: III

14.5 Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams: transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo, išvirtimo rizikos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. 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 76/796/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų pataisymas – Nr. L 136/3, 2007 05 29).
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2015/830 2015 m. gegužės 28 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)
- [EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS \(EB\) NR. 1907-2006 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ \(REACH\)](#) – pagrindinis Europos Sąjungos naujosios cheminių medžiagų tvarkymo politikos teisės aktas.
- 2008 M. GRUODŽIO 16 D. BUVO PASIRAŠYTAS EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) NR. 1272/2008 DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ KLASIFIKAVIMO, ŽENKLINIMO IR PAKAVIMO, IŠ DALIES KEIČIANTIS IR PANAIKINANTIS DIREKTYVAS 67/548/EEB BEI 1999/45/EB IR IŠ DALIES KEIČIANTIS REGLAMENTĄ (EB) NR. 1907/2006 (REACH REGLAMENTĄ).
- LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000. Nr. 36-987; 2004. Nr.116-4329; 2005. Nr. 79-2846; 2006. Nr. 65-2381; 2008. Nr. 76-3000).

TORO Akrilinis 3802

skiediklis

Parengimo data: 2006-02-02

Paskutinio peržiūrėjimo data 2016 12 06

Versija: 1

- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 ([Žin., 2001, Nr. 16-509](#); [2002, Nr. 81-3501](#); [2003, Nr. 81\(1\)-3703, Nr. 81\(2\)-3703, Nr. 81\(3\)-3703](#); [2005, Nr. 115-4196, Nr.141-5095](#); [2008, Nr. 66-2517](#))
- PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 ([Žin., 2002, Nr. 115-5161](#); [2008, Nr. 53-1989](#))
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, [Žin., 2004, Nr. 68-2381](#)).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, [žin., 2002 Nr. 81-3503](#); [2007 Nr. 6-271](#)).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)
- LST EN ISO 11683:2002 Pakuotė. Liestinės pavojaus žymės. Reikalavimai.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Produktui saugos vertinimas neatliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir skaitmeniniai ženklai, nurodyti 3 skyriuje:

Flam. Liq. 3, Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija.

H226 Degūs skystis ir garai.

STOT SE 3, Specifinis toksiškumas konkrečiam organui –vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Acute Tox. 4, Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija.

H332 Kenksminga įkvėpus.

Acute Tox. 4, Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

Skin Irrit. 2, Odosėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija.

H315 Dirgina odą.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Patikslinti ir papildyti 1 – 16 saugos duomenų lapo skirsniai.