



Saugos duomenų lapas

(pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB)

Koncentruotas universalus valiklis / nuriebiklis

1 puslapis iš 5

Pildymo data: 2011-07-28

Peržiūrėta:

Versija: 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminio preparato (mišinio) pavadinimas:

**Koncentruotas universalus valiklis /
nuriebiklis**

Kiti pavadinimai

No 1 Universal cleaner

1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: vidaus ir lauko darbams, purvo, riebalų, tepalų ir kitų sunkiai išvalomų nešvarumų valymui nuo betono, vinilo, grindų dangos, akmens, grindų plytelių, plastiko, keramikos, gumos, stiklo, emalės, nerūdijančio plieno, dažytų, lakuotų ir kitų kietų paviršių, buitinės technikos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Tiekėjas:

UAB "Shanti home"

Adresas:

Verkių g. 44, LT-09109 Vilnius

Telefonas:

+370 650 92477

El. paštas:

info@greenassistant.eu

www.greenassistant.eu

Už SDL-ą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:

sdl@greenassistant.eu

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas:

Pagal 1999/45/EB:

neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:

neklasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklavimo elementai

Cheminio preparato (mišinio) ženklavimas pagal 1999/45/EB.

Informacija apie pavojingus komponentus:

netaikoma

Pavojingumo simboliai:

netaikoma

Rizikos frazės:

netaikoma

Saugos frazės:

S2 Saugoti nuo vaikų.

S25 Vengti patekimo į akis.

Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglamentus 648/2004/EB ir 907/2006/EB: Sudėtyje yra mažiau kaip 5 % anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, 5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 % nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, taip pat yra konservantų (*Methylchloroisothiazolinone*, *Methylisothiazolinone*).

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Kiti pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: neklasifikuojamas kaip pavojingas. Patekus į akis – galimas dirginimas, akių perštėjimas, paraudimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogoimo galimybe: preparatas nedegus ir nesproguos.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai: sudėtis – vandeninis aktyviųjų paviršiaus medžiagų ir pagalbinių medžiagų tirpalas.

Saugos duomenų lapas Koncentruotas universalus valiklis / nuriebiklis	2 puslapis iš 5 Versija: 1
--	-------------------------------

Pagrindiniai ingredientai:

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija masės%	Klasifikacija	
				Pagal 67/548/EEB	Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB
500-195-7	68131-39-5	alkoholiai, C12-15, etoksilinti	5 ÷ 10	netaikoma	netaikoma
226-195-4	5324-84-5	natrio oktan-1-sulfonato monohidratas	1 ÷ 5	netaikoma	netaikoma
----	68439-46-3	alkoholiai, C9-11, etoksilinti	1 ÷ 5	netaikoma	netaikoma
268-938-5	68155-09-9	amidai, kokoso, N-[3-(dimetilamino)propil], N-oksidai	1 ÷ 5	netaikoma	netaikoma

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustatčius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8-5) 236 20 52.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: realaus pavojaus nėra. Įkvėpus aerozolių – išeiti į gryną orą, giliai kvėpuoti. Jeigu kbėpavimo takų dirginimas išlieka – kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis švariu tekančiu vandeniu, prilaikant pakeltus vokus. Jeigu dirginimas nepraeina - kreiptis į gydytoją.

Prarijus: skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens, nesukelti vėmimo – vemiant susidaranti putos gali užtroškinti nukentėjusįjį. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): žiūr. “Prarijus”. Patekus į akis – nestiprus dirginimas.

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės: preparatas nedegus. Gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos pagal šalia degančių medžiagų savybes.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: realiai nėra. Tik išgaravus vandeniui gali išsiskirti anglies dioksidas, anglies monoksidas, sieros oksidai, azoto oksidai, įvairūs kiti tarpiniai skilimo produktai,

5.3. Patarimai gaisrininkams: nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros: vėdinti patalpą. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

Saugos duomenų lapas Koncentruotas universalus valiklis / nuriebiklis	3 puslapis iš 5 Versija: 1
--	-------------------------------

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejusį valiklį susemti į sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, skuduru, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarią užsidarančią talpą. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, praplauti vandeniu, iššluostyti skuduru.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nemaišyti su kitomis cheminiais produktais. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: laikyti vėsioje vėdinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Saugoti, kad neužšaltų. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: nežinomos.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyta poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminės medžiagos ribinė vertė darbo aplinkos ore: netaikoma.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai naudojant ir išsiliejimo atveju – nereikalingos.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: naudojant rekomenduojama mūvėti lateksines, gumines, polietilenes ar kitokias skysčiams nelaidžias pirštines.

Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: produktui, supakuotam į mažmeninei prekybai skirtas pakuotes – netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva): skaidrus skystis, raudonai - violetinės spalvos.

Kvapąs: silpnas specifinis ploviklių

Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH: 7-8

Praskiesto darbinio tirpalo pH: 7-8

Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C: < 0

Pradinė virimo temperatūra, °C: ~ 100

Pliūpsnio temperatūra, °C: netaikoma.

Garavimo greitis: vandens.

Sprogstamumo ribinės vertės: netaikoma.

Garų slėgis, kPa, 20 °C temp.: vandens.

Garų santykinis tankis (oras = 1): netaikoma.

Santykinis tankis, g/cm³: 1,00

Tirpumas vandenyje: maišosi bet kokių santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo: nėra duomenų.

Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: netaikoma.

Klampa: duomenų nėra, neaktuali

Oksidacinės savybės: netaikoma.

9.2. Kita informacija: Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis: 0 %

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas: reaktingumas mažas - reaguoja su stipriomis rūgštimis, šarmais, oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas: stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis.

Saugos duomenų lapas Koncentruotas universalus valiklis / nuriebiklis	4 puslapis iš 5 Versija: 1
--	-------------------------------

- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** nėra.
10.4. Vengtinios sąlygos: aukšta temperatūra, tiesioginiai saulės spinduliai, neigiamos temperatūros.
10.5. Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, rūgštys, šarmai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai: žiūr. 5 sk.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį:

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, klasifikuojamų kaip „kenksminga“.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – nuo silpno iki vidutinio.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Produkto sudėtyje nėra kvėpiklių.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT specifinis toksiškumas konkrečiam organui: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, kad

Aspiracijos pavojus: nėra

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai: patekus į akis – paraudimas, perštėjimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį. Oda net gali suskilinėti.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): žiūr. 4.2.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: tikslių duomenų nėra. Komponentų ekotoksiškumas mažas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: tirpus vandenyje, išsklaido, sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų bioskaidumas didesnis nei 90%.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: organizmuose nesikaupia.

12.4. Judumas dirvožemyje: nėra duomenų..

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 06 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, Pavojingumą lemiančių savybių kodai: nėra. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris: netaikoma

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: netaikoma.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s): netaikoma.

14.4. Pakuotės grupė: netaikoma

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: netaikoma

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

Saugos duomenų lapas Koncentruotas universalus valiklis / nuriebiglis	5 puslapis iš 5 Versija: 1
--	-------------------------------

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 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 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1)
- 2008 metų gruodžio 16 dienos 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 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr123-5055).
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimas 907/2006/EB dėl ploviklių (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 3 skirsnyje išaiškinimai nėra

Papildomi saugos duomenų lapo pildymo šaltiniai: gamyklos gamintojos parengtas saugos duomenų lapas ir techninis aprašymas.

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.

Saugos duomenų lapo pabaiga