

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **Balinimo priemonė**

Prengimo data:

2011 02 01

Peržiūrėjimo data:

2013 08 26

1. CHEMINIO PREPARATO IR ĮMONES PAVADINIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Cheminio preparato pavadinimas:

BALINIMO PRIEMONĖ "CENTO"**1.2. Preparato (mišinio) nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Medvilniniams, lininiams audiniams balinti ir dėmės išimti. Indams, sienoms, grindims, kriauklėms, vonioms plauti.

1.3. Informacija apie Saugos duomenų lapo teikėją:

Gamintojas:

UAB "Tadmaksas"

Adresas:

Pramonės 141, 11115 Vilnius, Lietuva

Telefonas:

Tel.:(8-5) 2677852, faksas (8-5) 2677263

El.paštas

elina@tadmaksas.lt www.tadmaksas.ltUž SDL-ą atsakingo kompetetingo asmens el. Pašto adresas: elina@tadmaksas.lt**1.4. Pagalbos telefono numeris:** : Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: Siltnamių g. 29, LT-1043, VilniusTel. 8 5 2362052, el. paštas info@tox.lt**2. GALIMI PAVOJAI****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Tarybos Direktyvą 67/548/EEB**

R36/38 Dirgina akis ir odą.

Xi-dirginanti

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

H400 Labai toksiška vandens organizmams

Pavojinga

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Tarybos Direktyvą 67/548/EEB**

Saugos frazės: S2 -Saugoti nuo vaikų S24- Vengti patekimo į akis S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. S26 Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją S 46-Prarijus , nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę S50 nemišyti su gaminiais, turinčiais rūgšties. S37 Mūvėti tinkamas pirštines

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P280 Mūvėti apsauginės pirštines. P305+P351+P338 PATRKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

EUH 031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

EUH206 Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).

2.3. Kiti pavojai:**Pavojus sveikatai:** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis**Pavojus aplinkai:** Labai toksiška vandens organizmams**Pavojai, susiję su užsidegimu arba sprogo galingumu:** Nedegus, nesprogus**3. PREPARATO SUDETIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS****PAVOJINGI KOMPONENTAI:**

PAVADINIMAS	CAS NR	Koncentracija masės %	Klasifikacija	
			pagal 67/548/EEB	Pagal CLP Reglamentą 1272/2008/EB
Natrio hipochloritas	7681-52-9	<7	C, R31, R34; N, R50	Skin corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 EUH031
30-60% Aminai, C12-16-alkildimetil, N-oksida	85408-49-7	<0,1	Xi, R38, 41, N, R50	
Kvapais LEMON 303-570, kurios sudėtyje yra D-limonenas,	5989-27-5	<0,1	Xi, N, R10, R38, R43, R50/53	

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **Balinimo priemonė**

Prengimo data:

2011 02 01

Peržiūrėjimo data:

2013 08 26

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONES**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

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. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. 8 5 236 20 52

Įkvėpus: Įprastai naudojant pavojaus nėra.

Įkvėpus gryno hipochlorito garų, nukentėjusį išvesti į gryną orą, jei reikia, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: Odą kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei reikia kreipti į gydytoją.

Patekus į akis: Nedelsiant gerai praplauti tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 min., jei reikia, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Burną praskalauti vandeniu. Išgerti šiek tiek vandens, nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS:

Rekomenduojamos gaisro gesinimo priemonės: hipochlorito vandeniniai tirpalai yra nedegūs. Gaisro gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinanant degančių ir aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: nenustatytos

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos:

chloras, chloro dioksidas, vandenilio chloridas, vandenilio hipochloritas. Skylant natrio hipochloritui išsiskiriantis

chloras, o toliau susidarantis atominis deguonis skatina kitų medžiagų degimą. Jo išsiskyrimas greitėja, kylant temperatūrai. Todėl rekomenduojama talpas su hipochloritu vėsinti vandens čiurkšle.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONES**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:**

Išsiliejus dideliame produkto kiekiui (pvz. Sandėliuose ir pan.) nutraukti bet kokius darbus. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Pašalinti arti esančias degias medžiagas. Užtikrinti maksimalią galimą patalpų ventiliaciją.

Neįkvėpti garų. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje. Esant nepakankamam vėdinimui, jaučiant stiprų chloro kvapą, kvėpavimo takų apsaugai naudoti izoliuojančias dujų kaukes.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į vandens telkinius dirvožemį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylius didesniame produkto kiekiui pabarstyti absorbuojančią medžiagą, surinkti į uždaromą konteinerį. Likučius neutralizuoti kalcio oksidu, kalcio karbonatu, natrio hidrokarbonatu natrio sulfitu arba natrio bisulfitu ir nuplauti vandeniu.

7. NAUDOJIMAS IR SANDELIAVIMAS**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Produkto naudojimo būdas nurodytas prekinėje etiketėje. Dirbant sandėliuose, fasuojant, pakuojant produktą laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktas turi būti laikomas sausuose sandėliuose, ne žemesnėje kaip 0 °C ir ne aukštesnėje kaip 20° C temperatūroje.

Vengti tiesioginių saulės spindulių. Vengti aukštos temperatūros

Buitinėmis sąlygomis produktas turi būti laikomas vaikams neprieinamoje vietoje.

Reikalavimai pakuotei: Plastikinis sandariai užsidarantys butelis ar bakelis.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti medžiagos: degios medžiagos, rūgštys, amoniakas, šlapalas, aminai, amonio druskos, celiulioze, metalai.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA**8.1. Poveikio kontrolė**

Techninės priemonės: bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventilacija

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės: dirbantiems su hipochloritu: puskaukės su filtru P2 pagal LST EN 143

ar EN 149, esant nepakankamam vėdinimui- apsisaugojimui nuo chloro garų turi būti naudojamos kaukės su filtru B1 pagal LST EN 141.

Rankų ir odos apsaugos priemonės: Cheminiam poveikiui atsparios apsauginės pirštinės iš neopreno, polivinilchlorido natūralios gumos.

Akių apsaugos priemonės: apsauginiai akiniai, veidą dengiantys skydeliai.

Asmens higienos priemonės: Dirbantiems su hipochloritu: cheminiam poveikiui atsparus apsauginiai drabužiai, guminė avalynė, būtina guminė prijuostė.

Dirbantiems su preparatu: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių. Darbo vietoje negerti, nerūkyti, nevalgyti

8.2. Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo ant dirvos ir į kanalizaciją.

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **Balinimo priemonė**

Prengimo data:

2011 02 01

Peržiūrėjimo data:

2013 08 26

9. FIZIKINES IR CHEMINES SAVYBES:

Išvaizda:	skaidrus skystis
Spalva:	bespalvis
Kvapas:	Naudojamų kvapiųjų medžiagų
Vandenilio jonų koncentracija(pH)	apie 14
1 % vandeninio tirpalo	
Tirpumas vandenyje:	Tirpus
Tankis: g/cm³	1,01-1,03

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Produktas yra stabilizuotas, kad nevyktų skilimo reakcija. Produkto galiojimo laikas -6 mėnesiai nuo pagaminimo datos. Skilimo greitis priklauso nuo temperatūros, koncentracijos, pH.

10.2. Vengtinios sąlygos, nesuderinamos medžiagos ir pavojingų reakcijų tikimybė: atvira liepsna, karštis, tiesioginiai saulės spinduliai, temperatūra virš +25 °C.

Rūgštys, amoniakas, šlapalas, metanolis, aziridinas, aminai, amonio druskos, iminai, fenilacetnitrilas, fosforo rūgštis

10.3. Skilimo produktai: chloras, chloro dioksidas.

11. TOKSIKOLOGINE INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Umus toksiškumas:**

Natrio hipochloritas	LD50 prarijus, žiurkės 8200-8900mg/kg per odą LD50 >2000 mg/kg
Alkilodimetiloamino oksidas	LD50 prarijus, žiurkės >2000 mg/kg

Patekus ant odos ir į akis: ėsdinantis poveikis

Kancerogeniškumas: Produkto sudėtyje esančios medžiagos nepriskiriamos toksiškų, kancerogeninių, mutageninių ar toksiškų reprodukcijai medžiagų grupėms.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. Patvarumas ir skaidomumas**

Biologinis skaidumas: šviesoje hipochlorito tirpalai skyla į chloratus ir chloridus. 10-15% hipochlorito tirpalo pusinis skilimo periodas 3-4 kartus mažesnis, o 20% - 6 kartus mažesnis.

12.2. Ekotoksiškumas

Natrio hipochloritas	Žuvis LC50 0,33-0,97mg/l/24h, EC50 Daphia magna: 07-1,0mg/l/ 24 val Dumbliams (Chlorella sp) IC50 -6mg/l/20val
----------------------	---

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų vartojant nesusidaro.

Bendru atvėju vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr 217 "Atliekų tvarkymo taisyklėmis"

Užterštos pakuotės tvarkymas: Perdirtbti tinka tik šviri ir tuščia pakuotė.

Panaudotai pakuotei pašalinti ar sunaikinti reikalavimų nėra.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMA

Produktas nepriskiriamas pavojingų medžiagų kategorijai, todėl Europos sutartie dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) taisyklės jam netaikomos.

15. 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 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos 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. L396, 2006 12 30, klaidų atitaisymas OL, Nr.L 136/3, 2007 05 29)

-Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, 2010 05 20 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2003 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L133/1, p.1)

- 2008m 12 16d Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas), 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)

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **Balinimo priemonė**

Prengimo data:

2011 02 01

Peržiūrėjimo data:

2013 08 26

- "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka"(Patvirtinta LR aplinkos ministro ir Sveikatos apsaugos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr 532/742, 2002-06-27 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

- "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka" (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr 599, Žin. 2002, Nr.115-5161, 2008, 53-1989)

-HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011m 09 01d įsakymu Nr. V-824/A1-389,

-Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 06 27d įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503.

- "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija,patvirtinta LR aplinkos ministro 2011-05-03d. Įsakymu Nr D1-368 Žin. 2011, Nr 57-2721)

- LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR Ukio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr 170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr 4-134 (nauja redakcija)

MISINIO PREKINE PAKUOTE ZENKLINAMA SAUGOS FRAZEMIS:**Pagal Tarybos Direktyvą 67/548/EEB**

Xi-dirginanti

R31 Reaguodama su rūgštimis, išskiria toksiškas dujas. R 36/38 Dirgina akis ir odą. S1/2 - Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. S 26- Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. S 45- nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma parodyti šią) etiketę. S50 nemaišyti su gaminius, turinčiais rūgštis

Įspėjimas! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlora)

Pagal Reglamentą 1272/2008/EB

Pavojinga

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Labai toksiška vandens organizmams

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Mūvėti apsauginės pirštinės. PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlora).

SUDĖTYJE YRA: natrio hipochloritas (aktyvaus chloro <5%) ,nejoninės APM mažiau kaip 5% ,kvapiklis.

16.KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų, nurodytų 2 ir 3 skirsnyje išaiškinimai

C-ėsdinanti (ardanti), N-Pavojinga aplinkai, F-degi

R31 Reaguodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas, R34 Nudegina, R38 Dirgina odą, R41 Gali smarkiai pažeisti akis R10 degi, R50 Labai toksiška vandens organizmams, R50/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Skin corr. 1B, odos ėsdinimas kat. 1B, H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Aquatic Acute 1 pavojinga aplinkai, H400 Labai toksiška vandens organizmams

EUH031Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas

Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius ir ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių saugos reikalavimų reikia laikytis naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų specifinių cheminio preparato savybių.