

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **LANGŲ VALIKLIS**

Prengimo data:

2009.07.20

Peržiūrėjimo data:

1. CHEMINIO PREPARATO IR ĮMONES PAVADINIMAS

1.1. Cheminio preparato pavadinimas:

LANGŲ VALIKLIS "Mister Max"

1.2. Cheminio preparato paskirtis:

Tinka stiklui, veidrodžiams, lakuotiems paviršiams valyti

1.3. Gamintojas/Tiekėjas:

UAB "Tadmaksas"

Pramonės 141, 11115 Vilnius, Lietuva

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

1.4. El. paštas

elina@tadmaksas.ltwww.tadmaksas.lt

1.5. Telefonas skubiai informacijai suteikti: Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: (-5) 2362052

2. GALIMI PAVOJAI

PAVOJUS SVEIKATAI:

Dirgina akis ir odą. Gali pakenkti, patekęs į akis, arba prarijus.

PAVOJUS APLINKAI:

Aplinkai nepavojingas

PAVOJAI, SUSIJĘ SU UZSIDEGIMU ARBA SPROGIMO GALIMYBE: preparatas nedegus, nesprogus, tačiau jo sudėtyje esantis izopropanolis yra labai degus, jo garai sunkesni už orą. Garai, susijungę su oru gali sudaryti sprogius mišinius

Sildant, izopropanolio garų išsiskyrimas intensyvėja.

3. PREPARATO SUDETIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

CHEMINIO PREPARATO SUDETIS: : Aktyviųjų paviršiaus medžiagų, spirito vandeninis tirpalas

PAVOJINGI KOMPONENTAI:

PAVADINIMAS	CAS NR	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės	Kiekis %
Natrio lauretsulfatas	68891-38-3 (9004-82-4)	Xi Xi	R38, R41 R36/38	0,3
Izopropanolis	67-63-0	F, Xi	R11, R36, R67	4-6

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONES

ĮKVĖPUS: Įkvėpusi ir dėl to blogai pasijutusi nukentėjusįjį išnešti į gryną orą. Jeigu nukentėjusiojo būklė iškart nepagerėja užtikrinti jam medicininę pagalbą.

PATEKUS ANT ODOS: Odą kruopščiai nuplauti vandeniu. Jei reikia kreiptis 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:

TINKAMOS GAISRO GESINIMO PRIEMONĖS: smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putos, angliarūgšties gesintuvai, smulkiai išpurkštas vanduo. Šalia esančias patalpas vėsinti purškiamu vandeniu.

YPATINGI PAVOJAI: Nevisiško sudegimo produktuose gali būti anglies oksido

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

PERSONALO APSAUGOS PRIEMONĖS: Išsiliejus dideliame produkto kiekiui (pvz. Sandėliuose ir pan.) pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą, neįkvėpti garų. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, , naudoti apsauginius akinius, apsauginės pirštines (pvz. Iš PCV). apsauginius drabužius.

APLINKOS APSAUGOS PRIEMONĖS: Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio

VALYMO IR SURINKIMO BUDAI: Išsipylus didesniame produkto kiekiui pabarstyti absorbuojančią medžiagą. pavyzdžiui smėliu, žemėmis, pjuvenomis, skuduru ir surinkti į uždaramą konteinerį ir perduoti sunaikinti pagal šio SDL 13sk. nurodymus. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas nuplauti gausiu vandens kiekiu

UAB "TADMAKSAS"

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

Cheminis produktas: **LANGŲ VALIKLIS**

Prengimo data:
Peržiūrėjimo data:

2 psl. iš 3

2009.07.20

7. NAUDOJIMAS IR SANDELIAVIMAS

NAUDOJIMAS: Produkto naudojimo būdas nurodytas prekinėje etiketėje. Dirbant sandėliuose, fasuojant, pakuojant produktą laikytis bendrųjų darbų saugos ir higienos reikalavimų. Vengti patakimų į akis.

LAIKYMAS: Produktas turi būti laikomas sausuose sandėliuose, ne žemesnėje kaip 0 °C ir ne aukštesnėje kaip 30° C temperatūroje. Vengti tiesioginių saulės spindulių. Laikyti toliau nuo šilumos šaltinių. Buitinėmis sąlygomis produktas turi būti laikomas vaikams neprieinamoje vietoje.

REIKALAVIMAI PAKUOTEI: Plastikinis sandariai užsidarantis butelis ar bakelis

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

preparato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007 yra tokios:

Pavadinimas	Ilgalaikio poveikio (IPRV, mg/m ³)	Trumpalaikio poveikio (TPRV, mg/m ³)	Neviršytina (NRV, mg/m ³)
Izopropanolis CAS 67-63-0	350	600	

TECHNINĖS PRIEMONĖS: užtikrinti pakankamą patalpų ventiliaciją, vengti išsiliejimo.

KVEPAVIMO TAKŲ APSAUGOS PRIEMONĖS: avariju atvėju naudoti puskauskės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų-A1 pagal LST EN 141

RANKŲ IR ODOS APSAUGOS PRIEMONĖS: Apsauginės guminės, PVCh pirštinės

AKIŲ APSAUGOS PRIEMONĖS: apsauginiai akiniai

ASMENAS HIGIENOS PRIEMONĖS: Dėvėti švarius darbo drabužius. Laikytis asmens higienos taisyklių.

Darbo vietoje negerti, nerūkyti, nevalgyti.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS:

AGREGATINĖ BUSENA:

skaidrus skystis

SPALVA:

Naudojamų dažiklių

KVAPAS:

Naudojamų kvapiųjų medžiagų

VANDENILIO JONŲ KONCENTRACIJA (pH)

6-8

1 % vandeninio tirpalo

TIRPUMAS VANDENYJE:

Tirpus

TANKIS g/cm³

0,98-1,00

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

PRODUKTO STABILUMAS: Produktas standartinėmis sąlygomis stabilus ir pavojingų reakcijų nesukelia

VENGTINOS SĄLYGOS: Saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių
VENGTINOS MEDŽAGOS: Nelaikyti šalia stiprių oksidatorių ir stiprių rūgščių. Saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių
SKILIMO PRODUKTAI: degimo metu susidaro dūmai, kuriuose yra suodžių, anglies oksidų

11.TOKSIKOLOGINE INFORMACIJA

UMUS TOKSISKUMAS:

Natrio lauretsulfatas LD50 prarijus, žiurkės >2000 mg/kg

Izopropanolis LD50 prarijus, žiurkės >2000 mg/kg

DIRGINIMAS: Dirgina akis

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

UAB "TADMAKSAS"

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas

3 psl. iš 3

Cheminis produktas: **LANGŲ VALIKLIS**

Prengimo data:

2009.07.20

Peržiūrėjimo data:

12.EKOLOGINE INFORMACIJA

BIOLOGINIS SKAIDUMAS: Sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidžios

Natrio lauretsulfatas >70%, 28d . OECD 301A

Izopropanolis >70%, 10d.

EKOTOKSIŠKUMAS:

Natrio lauretsulfatas LC50 Brachidanio rero:1-10mg/ml, EC50 Daphia magna:1-10mg/ml/ 48 val

Izopropanolis Toksiška žuvims (Leuciscus idus melanotus) LC50 > 100mg/l 48val,

Toksiška dafnijoms EC50>100mg/l/48val, Toksiškumas dumbliams (scenedesmus subspicatus) EC50>100mg/l/72 Val

13.ATLIEKŲ TVARKYMAS

Produkto atliekų vartojant nesusidaro.

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

UZTERSTOS PAKUOTES TVARKYMAS: Perdirbti tinka tik švari ir tuščia pakuotė.

Panaudotai pakuotei pašalinti ar sunaikinti reikalavimų nėra.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

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

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikavimą, ženklinimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt

- Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autoeizacijos ir apribojimų (REACH)
- Pagal galiojančią "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka"
- Pagal galiojančią higienos normą HN 36:2002 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos"
- Pagal galiojančią higienos normą HN 23-2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimų ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai"
- Pagal galiojančias LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklę
- Pagal galiojančias "Atliekų tvarkymo taisyklės"
- Pagal galiojančią "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka"
- Pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių

PRODUKTO PREKINE PAKUOTE ŽENKLINAMA SAUGOS FRAZEMIS

S2 -Saugoti nuo vaikų. S 25- Vengti patekimo į akis.

SUDĖTYJE YRA: izopropanolis, anijoninės APM mažiau kaip 5%, kvapiklis, dažiklis.

16. KITA INFORMACIJA

R frazių, pateiktų šio SDL 3 skyriuje, sąrašas:

Xi-dirginanti, F-labai degi

R11-labai degi, R 36/38 -Dirgina akis ir odą, R36 Dirgina akis, R38- Dirgina odą, R41- Gali smarkiai pažeisti akis

R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Siame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu preparatu.

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