



uab geras prekybos partneris

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006 nuostatą
Sudarymo data 2005-01-28 Peržiūrėta 2008-03-21
4 peržiūra

Sanitarinis biotualetų skystis "DURA BLUE IT"

1. Preparato pavadinimas

1.1 Preparato pavadinimas

Produkto pavadinimas „DURA BLUE IT“

1.2 Naudojimas

Dezinfekavimo priemonė

2. Pavojų aprašymas

2.1 Medžiagos, preparato klasifikacija

Šis preparatas pavojingas pagal 67/548/EEC ir 1999/45/EC direktyvas bei jų vėlesnius pakeitimus. Todėl šiam preparatui reikalingas duomenų saugos lapas pagal (EC) 1907/2006 nuostatą ir jos vėlesnius pakeitimus. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai bei aplinkai galima rasti šio dokumento 11 ir 12 dalyse.

Pavojaus simboliai: Xn

R frazės: 37/38-41-42/43

2.2 Pavojaus įvardijimas

DIRGINA KVĖPAVIMO SISTEMĄ IR ODA.

GALI RIMTAI PAKENKTI AKIMS.

PRARIJUS ARBA PATEKUS ANT ODOS GALI ĮJAUTRINTI.

2. Sudėtis, informacija apie komponentes

Sudėtyje yra:

Pavadinimas Koncentracija C Klasifikacija

GLUTARAL $0 \leq C < 2$ T R23/25

Cas No 111-30-8 C R34

CE No 203-856-5 Xn R42/43

Indeksas Nr. 605-022-00-X N R50

Kokosų aliejus, reakcija

produktai, turintys dietanolamino

$5 \leq C < 10$ Xi R38

Cas Nr. 8051-30-7 C R41

CE No 232-483-0

etoksiliuotas, C11-C15

antrinis alkoholis

$0 \leq C < 5$ Xn R22

Cas No 68131-40-8 Xi R41

Visas R frazių tekstas pateiktas 16 dalyje.

4. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Įkvėpus

Išėiti, išvesti į gryną orą. Sutrikus arba sustojus kvėpavimui, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Tuoj pat kviesti gydytoją.



4.2 Patekus ant odos

Tuoj pat nuplauti naudojant daug vandens su muilu. Nusivilkti užterštus drabužius. Jeigu sudirgino, kreiptis į gydytoją. Prieš naudojant, užterštus drabužius reikia išplauti.

4.3 Patekus į akis

Gausiai drėkinti švairiu, šviežiu vandeniu bent 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.

4.4 Prarijus

Burną skalauti vandeniu. Tuoj pat kviesti gydytoją. Neskatinėti vėmimo. Nieko nekišti į burną asmeniui be sąmonės.

4.5 Kita

Nusivilkti užterštus drabužius.

5. Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Gesinimo būdai:

CO₂, spiritui atsparios putos, AFFF, chemikalų milteliai.

5.2 Netinkami gesinimo būdai:

Vandens srautai

5.3 Ypatingi pavojai:

Gaisro sąlygomis produktas gali išskirti dirginančias, nuodingas dujas.

5.4 Apsaugos būdai:

dėvėti apsauginę įrangą su šalmu ir veido skydeliu, kaklo apsauga, autonominį kvėpavimo aparatą su reikiamu slėgiu, izoliuojantį apsiaustą ir kelnes su juostomis aplink rankas, kojas ir liemenį.

5.5 Kita

Gaisrui gesinti sunaudotą vandenį utilizuoti. Indus su medžiaga aušinkite, kad nevyktų cheminis skilimas.

6. Ką daryti atsitiktinai išsipylus medžiagai

6.1 Asmeniniai perspėjimai

Neleiskite medžiagai patekti į akis ir ant odos. Išprašykite visus pašalinius asmenis. Užtikrinkite gerą oro apykaitą. Jeigu išsiskiria garai, dėvėkite tinkamas kvėpavimo priemones. Pašalinkite degimo šaltinius.

6.2 Valymo būdai:

Skystį sugerkite tokia inertine medžiaga, kaip smėlis arba diatomitas, ir pašalinkite rankiniu būdu. Nuskalaukite vandeniu, neleisdami nuotekoms patekti į kanalizaciją.

6.3 Aplinkosaugos priemonės:

Surinkite produktą į utilizavimui tinkamą indą. Produktui patekus į kanalizaciją arba atvirus vandenį, praneškite atitinkamoms įstaigoms. Nedžiovinkite produkto.

7. Laikymas ir naudojimas

7.1 Naudojimas

Užtikrinkite gerą oro apykaitą darbo zonoje. Venkite bet kokio bereikalingo poveikio, naudokite pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras. Dėvėkite apsaugines priemones. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

7.2 Laikymas

Pakuotes laikykite sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atokiau nuo oksidantų, dienos šviesos ir šilumos šaltinių. Laikykite vėsesnėje negu 50°C temperatūroje.

7.3 Konkretūs atvejai

Konkrečiais produkto naudojimo atvejais reikia skaityti specialią informaciją arba kreiptis į bendrovę techninės pagalbos.

8. Poveikio kontrolė, asmeninė apsauga



8.1 Poveikio ribos

Pavadinimas Tipas Būklė TWA/8h STEL/15min

mg/m³ ppm mg/m³ ppm

GLUTARAL

TLV-ACGIH 0,05 0,21 (C) 0,05 (C)

(C) = VIRŠUTINĖ RIBA

8.2 Poveikio kontrolė:

Dėvėdami apsaugines priemones, neleiskite medžiagai patekti į akis, ant odos. Nenaudojamus indus laikykite sandariai uždarytus.

Naudodami medžiagą, nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Prieš valgį gerai nusiplaukite rankas vandeni su muilu.

8.2.1 Asmeninė apsauga

Apsaugos priemonės reikia rinktis pagal bandymu rezultatus, gautus pagal EN 374 taisyklę. Rankų apsauga : : apsauginės pirštinės

Akių apsauga Apsauginiai akiniai

Odos apsauga tinkami apsauginiai drabužiai

Kvėpavimo apsauga kaukė su filtru, jeigu išsiskiria garai.

9. Fizinės ir cheminės savybės

Spalva - mėlyna

Kvapas - vaisių

Fizinis pavidalas - skystis

Tirpumas – tirpumas g/l esant 20°C

Tirpumas riebaluose – netaik.

pH - 7

Virimo temperatūra > 90 °C

Užšalimo temperatūra – nenustatyta °C

Užsiliepsnojimo temperatūra – neužsiliepsnoja °C

Užsiliepsnojimas (kieta) – netaik.

Garų slėgis – netaik. mbar

Tankis – netaik. Kg/l

Sprogumo savybės – netaik.

Degumo savybės – netaik.

Dalijimosi koeficientas no°- oktanolis – vanduo – netaik.

Tirpimo temperatūra – nenustatyta °C

Klampumas – netaik. Sec. (Fordo indelis 4 mm)

VOC (Direktyva 1999/13/EC) : 0-2%

10. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 kokių sąlygų vengti

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis produktas stabilus.

10.2 kokių medžiagų vengti

Susilietus su stipriais oksidantais, gali įvykti egzoterminė reakcija.

10.3 Pavojingi skilimo produktai

Dėl terminio skilimo arba gaisro metu gali išsiskirti sveikatai pavojingų garų.

11. Toksikologinė informacija

Ūmus poveikis: įkvėpti garai gali sudirginti viršutinius ir apatinius kvėpavimo takus, sukelti kosulį, kvėpavimo takų sutrikimus. Jeigu koncentracija didelė, gali išsivystyti plaučių edema. Patekus ant odos: gali atsirasti sudirginimas, eritema, edema, oda gali perdžiūti, suskilinėti. Patekus į akis, gali jas sudirginti. Prarijus gali kilti sveikatos problemų – pilvo skausmai, diegliai, svaigulys, silpnumas.



uab geras prekybos partneris

Šis produktas gali sukelti rimtų akies pažeidimų – ragenos drumstumą, rainelės pažeidimą, negrįžtamą akies spalvos pakeitimą.

Prarijus produkto, gali padidėti jautrumas, kuris gali sukelti įvairius uždegimus, dažniausiai pasireiškiančius kvėpavimo sistemos sutrikimais.

Kartais jautrumas atsiranda kartu su akivaizdžiu rinitu ir astma. Kvėpavimo sistemos pažeidimai priklauso nuo įkvėpto kiekio, produkto koncentracijos darbo aplinkoje bei poveikio trukmės. Patekus ant odos, padidins jautrumą (dermatitas). Dermatitas randasi dėl odos sudirginimo tose vietose, kur oda nuolat kontaktuoja su produktu. Odos pažeidimai gali būti: eritema, edema, pūslelės, vezikulės, mazgeliai, spuogeliai, išopėjimas, eksudaciniai reiškiniai, kurių intensyvumas priklauso nuo ligos rimtumo ir paveiktų plotų. Eritemos, edemos ir eksudaciniai reiškiniai stebimi esant ūiam laikotarpiui. Odos šiurkštumas, sausumas, išopėjimas, suplonėjimas stebimi lėtiniu laikotarpiu.

GLUTARAL

LD50: 3200 mg/kg (burna, žiurkės)

CL50: 0,28-0,39mg/l/4H IRT(pavojaus įkvėpus bandymas, įkvėpė žiurkės)

DL50: >2000mg/kg (oda, žiurkės)

Ėdantis, dirginantis poveikis:

Akims: akių pažeidimai

Odai: jautrumas

12. Ekologinė informacija

Ekologine informacija Produktą naudokite pagal gero darbo procedūras. Neleiskite pasklisti. Produktui patekus į kanalizaciją, vandens telkinius, dirvą, ant augalijos, pranešite atitinkamoms įstaigoms.

Prašome imtis visų tinkamų priemonių kenksmingam poveikiui vandens gyvūnijai susilpninti.

Ekotoksiškumas:

GLUTARAL

Leuciscus idus/CL50(96h):10,5 mg/l

Pimephales promelas/CL 50(96h):36 mg/l

Daphnia magna/CE50 (45h):29,73 mg/l

Scenedesmus subspicatus/CE50(96h):0,84mg/l

Pseudomonas putida/CE50(17h):13,3 mg/l

Judrumas - netaikoma

Stabilumas ir irimas:

GLUTARAL

pasišalinimo laipsnis >70%

COD: 1385 mg/g

BOD: 235 mg/g

Kokosų aliejaus reakcijos su dietanolaminu produktai lengvai biologiškai skaidosi.

Bioakumuliacijos koeficientas: netaikoma

AOX: Šiame produkte nėra AOX

13. Dėl utilizavimo

Laikykitės galiojančių vietinių arba valstybinių įstatymų.

Negrąžintus indus reikia utilizuoti taip pat kaip produktą.

Apsvarstykite produkto sudeginimo tinkamoje krosnyje galimybę.

14. Transportavimo informacija

Pagal transportavimo nuostatus produktas nelaikomas pavojingu.



15. Normatyvinė informacija

Xn

KENKSMINGA

R37/38 DIRGINA KVĖPAVIMO SISTEMĄ IR ODA.

R41 GALI RIMTAI PAKENKTI AKIMS.

R42/43 PRARIJUS ARBA PATEKUS AT ODOS GALI ĮJAUTRINTI.

S23 NEKVĖPUOKITE GARAIS.

S24 NELEISKITE MEDŽIAGAI PATEKTI ANT ODOS.

S26 PATEKUS Į AKIS, TUOJ PAT SKALAUKITE DIDELIU KIEKIU VANDENS IR KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ.

S37/39 DĖVĖKITE TINKAMAS PIRŠTINES IR AKIŲ, VEIDO APSAUGĄ.

S45 AVARIJOS ATVEJ ARBA BLOGAI PASIJUTUS, TUOJ PAT KREIPKITĖS Į GYDYTOJĄ, JEIGU ĮMANOMA, PARODYKITE PRODUKTO ETIKETĖ.

S63 NETYČIA ĮKVĖPUS - IŠVESKITE NUKENTĖJĖLĮ Į GRYNĄ ORĄ IR PALIKITE RAMYBĖJE.

Sudėtyje yra:

GLUTARAL

Pavojaus ženklėjimas pagal direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei jų pakeitimus ir pakoregavimus.

Su šiuo chemikalu dirbantys asmenys privalo tikrintis sveikatą pagal 98/24/EC nuostatą.

16. Papildoma informacija

Dokumento 3 dalyje nurodytų R frazių tekstas.

R22 PAVOJINGAS PRARIJUS.

R23/25 NUODINGAS ĮKVĖPUS IR PRARIJUS.

R34 SUKELIA NUDEGIMUS.

R38 DIRGINA ODA.

R41 GALI RIMTAI PAKENKTI AKIMS.

R42/43 PRARIJUS ARBA PATEKUS AT ODOS GALI ĮJAUTRINTI.

R50 LABAI NUODINGAS VANDENS ORGANIZMAMS.

BIBLIOGRAFIJA

1. 1999/45/CE nuostata su pakeitimais;
 2. 67/548/CEE nuostata su pakeitimais ir pakoregavimais (techninis suderinimas XXIX);
 3. Europos Parlamento (EC) 1907/2006 (REACH) nuostata;
 4. *Merck Index* - 10 leidimas;
 5. Chemikalo naudojimo sauga;
 6. Niosh – cheminių medžiagų toksinio poveikio registras;
 7. INRS - Fiche Toxicologique (toksikologinis lapas);
 8. Patty – pramoninė higiena ir toksikologija;
 9. N.I. Sax- pramoninių medžiagų pavojingos savybės-7, 1989 m. leidimas;
- Šis dokumentas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

Pastaba naudotojams

Šiame dokumente pateikta informacija pagrįsta mūsų turimomis žiniomis paskutinio leidimo dieną.

Naudotojai patys privalo patikrinti pateiktos informacijos tinkamumą ir išsamumą konkrečiai produkto paskirčiai.

Šis dokumentas neturi būti laikomas jokios konkrečios produkto savybės garantija.

Mes tiesiogiai nekontroliuojame produkto naudojimo, todėl naudotojai patys privalo laikytis galiojančių sveikatos ir saugos reikalavimų. Gamintojas neatsako už netinkamo produkto naudojimo pasekmes.