

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR ĮMONĘ-GAMINTOJĄ

1.1 Gaminio identifikavimas

1.1.1 Gaminio pavadinimas

OTEX

1.1.2 Gaminio kodas

203 serija

1.2 Gaminio paskirtis

Dažymo darbai.

Apibūdinimas: tirpiklinis alkidinis gruntas.

1.3 Gamintojo duomenys

Pagaminta ES

Platintojas

UAB Tikkurila

Kontaktai

Adresas

Sietyno g. 8

LT-04304 Vilnius, Lietuva

Telefonas

+370 5 270 6413

Faksas

+370 5 270 6414

1.3.4 Atsakinga už saugos duomenų lapą

Tikkurila Oyj, Product Safety, el.paštas: productsafety@tikkurila.com (anglų kalba)

UAB Tikkurila, el. paštas info.lt@tikkurila.com (lietuvių kalba)

1.4 Telefono numeriai skubiai informacijai

+370 5 2362052 +370 687 53378

2. GALIMI PAVOJAI

Degi.

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Duomenys apie kenksmingumo žymenis – 15.1 punkte.

3. SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Pavojingi komponentai

3.1.1		3.1.2	3.1.3	3.1.4
CAS nr.	EINECS	Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija	Klasifikacija
64742-82-1	265-185-4	Petroleteris, sunkusis, hidrodesulfuruotas	1 - 5 %	Xn, N; R10-65-66-67-51/53
64742-48-9	265-150-3	Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrintas	10 - 25 %	Xn; R10-65-66
64742-95-6	265-199-0	Solvenafta, lengvoji, aromatinė	0,5 - 10 %	Xn, N; R10-37-65-66-67-51/53
96-29-7	202-496-6	Butanono oksimas	< 0,5 %	Xn; R21-40-41-43

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Specialiosios instrukcijos

Visuomet, kai kyla abejonė ar pastebimi simptomai, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Įkvėpus

Išėiti į gryną orą, ramiai būti šiltoje aplinkoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

4.3 Patekus ant odos

Nuimti suteptus drabužius. Kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu arba patikrintu odos valikliu.

4.4 Patekus į akis

Mažiausiai 10 minučių skalauti atmerktas akis dideliu kiekiu švaraus vandens ir kreiptis medikų pagalbos.

4.5 Prarijus

Nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Laikytis ramiai. NESKATINTI vėmimo.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Tinkamos gesinimo priemonės

Naudoti putas, CO₂, miltelių arba vandens purkštuvus.

5.2 Neleistinos naudoti, saugumo sumetimais, gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė.

5.3 Kiti pavojai, išskylantys gaisro metu

Produktui degant susidaro tiršti juodi dūmai, turintys skilimo produktų. Vengti kvėpavimo dūmais.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmeninė apsauga

Vengti kvėpavimo garais. Pašalinti galimus uždegimo šaltinius.

6.2 Aplinkos apsauga

Neleisti, kad patektų į nuotekas ir vandens telkinius.

6.3 Valymo būdai

Surinkti išsiliejusį skystį nedegiu absorbentu, pvz., smėliu ar vermikulitu, sudėti į konteinerį ir išgabenti į vietinių taisyklių numatytą vietą. Valyti detergentu. Nenaudoti skiediklio.

Dėmesio! Produktai, kurių sudėtyje yra džiūstant besioksiduojančių aliejų ar alkidų (linų aliejaus lakas, alkidiniai dažai bei lakai) akytose medžiagose, suvilgytose produktu, gali savaime užsiliepsnoti. Tokio pobūdžio atliekas reikia surinkti atskirai ir iki išmetimo ar sudeginimo laikyti vandenyje.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Naudojimas

Garai yra sunkesni už orą ir su oru gali sudaryti sprogų mišinį. Užtikrinti gerą ventiliaciją. Saugoti nuo uždegimo šaltinių. Imtis išankstinių priemonių, pašalinant statinių iškrovų galimybę.

7.2 Sandėliavimas

Laikyti sandariai uždarytame inde. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, apsaugant nuo uždegimo šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENINĖ APSAUGA

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją. Laikytis taisyklių numatytų pagal sveikatos apsaugos ir darbo saugos įstatymus.

8.2.1.1 Kvėpavimo sistemos apsauga

Naudotis tam skirtomis išbandytais kvėpavimo takų apsaugos priemonėmis su dujų ir garų filtrais A, šlifuojant – su dulkių filtrais P2, jei ventiliacija nėra pakankama. Purškiant naudoti respiratorių su dujų ir dulkių filtrais AP. Dirbant ilgai, rekomenduojama naudoti kaukę ar respiratorių su priverstiniu oro padavimu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

8.2.1.2 Rankų apsauga

Visada mėvėti nepralaidžias (gumines) pirštines. Atvirą odą taip pat galima apsaugoti tam skirtu apsauginiu (barjeriniu) kremu.

8.2.1.3 Akių apsauga

Purškiant naudoti apsauginius akinius, apsaugančius nuo tiškalų.

8.2.1.4 Odos ir kūno apsauga

Purškiant dėvėti apsauginius rūbus.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Bendra informacija (išvaizda, kvapas)

Spalvotas, klampus skystis, stiprus kvapas

9.2 Svarbi sveikatos ir aplinkos saugumo informacija

9.2.2 Virimo taškas/ribos 140 - 200 °C *)

9.2.3 Blyksnio taškas 33 °C *)

9.2.5 Sprogimo savybės

9.2.5.1 Apatinė sprogimo riba 1,0 vol-% *)

9.2.5.2 Viršutinė sprogimo riba 6,0 vol-% *)

9.2.7 Garų slėgis 12,8 kPa (60 °C *)

9.2.8 Santykinis tankis 1,3 - 1,5

9.2.9 Tirpumas

9.2.9.1 Tirpumas vandenyje -

9.2.11 Klampumas tekėjimo laikas daugiau nei 30 sek / ISO 3 mm indelis

9.3 Kita informacija

Garavimo greitis (BuAc=1) : 0,15*

*) = Petroleteris, sunkusis, hidrintas

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Vengtinios sąlygos

Skiediklio garai gali sudaryti su oru sprogų mišinį.

10.2 Vengtinios medžiagos

Saugoti nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų ir stiprių rūgščių; šios medžiagos gali sukelti egzoterminę reakciją.

10.3 Pavojingi skilimo produktai

Degimo metu susidaro tiršti, juodi dūmai. Kvėpavimas skilimo produktais pavojingas sveikatai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Stiprus toksiškumas

Žiūrėti 11.5 skyrių.

11.2 Dirginantis ir koroduojantis poveikis

Žiūrėti 11.5 skyrių.

11.3 Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra butanono oksimo. Gali sukelti alergiją.

11.5 Empiriniai duomenys apie poveikį žmogui

11.5.1 Įkvėpus: tirpiklio garai ir išpurkštas rūkas yra kenksmingas įkvėpus. Ilgalaikis tirpiklio garų poveikis, kai jų koncentracija viršija leistinų normų ribas, gali sukelti sveikatos sutrikimus: raumenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

membranų ir kvėpavimo organų sudirginimą, kenksmingai paveikti inkstus, kepenis ir centrinę nervų sistemą. Pakenkimo simptomai yra galvos skausmas ir svaigulys.

11.5.2 Esant kontaktui su oda: esant pakartotinam ir ilgam kontaktui, oda gali netekti natūralių riebalų ir dėl to išsivystyti dermatitas. Patekusi į akis medžiaga gali sukelti dirglumą.

11.5.3 Kiti poveikiai: kenksmingas prarijus.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Ekotoksiškumas

12.1.1 Nuodingumas vandens sistema

Petroleteris, sunkusis, hidrosulfurootas:

LC50 = 1-100 mg/l (apytiksliai); toksiška

Solvenafta, lengvoji, aromatinė:

LC50 = 1-10 mg/l, žuvis, vėžiagyvis, dumbliai (apytiksliai); toksiška.

12.3 Patvarumas ir skaidomumas

12.3.1 Biodegradacija

Petroleteris, sunkusis, hidrosulfurootas: 75 %, 28 d; greitai biodegraduoja

Solvenafta, lengvoji, aromatinė: 78 %, 28 d; greitai biodegraduoja

12.4 Bioakumuliacijos potencialas

Petroleteris, sunkusis, hidrosulfurootas: oktanolio/ vandens suskirstymo koeficientas log Kow = 2 - 7

Solvenafta, lengvoji, aromatinė: oktanolio/ vandens suskirstymo koeficientas log Pow = 3,7 - 4,5 (apytiksliai)

12.6 Kiti neigiami poveikiai

Pačiai medžiagai duomenų nėra. Produktas neturi patekti į nuotėkas ir vandens telkinius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Produkto likučiai: likučius patalpinti tam skirtuose konteineriuose. Sunaikinti pagal vietines galiojančias taisykles. EWC kodas skystoms atliekoms yra, pvz., 08 01 11 (dažų ir lakų atliekos, turinčios organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų).

13.2 Pakuotė: tuščius indus atiduoti perdirbimui arba sunaikinti pagal vietines galiojančias taisykles.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1	UN nr.	1263
14.2	Pakavimo kategorija	III
14.3	Žemės transportas	
14.3.1	ADR/RID klasė	3
14.3.3	Pavadinimas žemės transportui	dažai
14.3.4.	Papildoma informacija	statinės/indai < 450 litrų: neįtraukta į ADR dėl didelio klampumo
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG klasė	3
14.4.2	Pavadinimas transportavimui jūroje	dažai
14.4.3	Papildoma informacija	EmS: F-E,S-E statinės/indai < 30 litrų: transportavimas pagal 2.3.2.5 IMDG kodo punktą
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA klasė	3
14.5.2	Pavadinimas oro transportui	dažai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTĄ

- 15.1 Teisės norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, preparato klasifikaciją, ženklimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkoje, atliekų tvarkymą ir kt.**
- Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2006, Nr. 65-2381)
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka (Žin., 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81 (1-3)-3501; 2003, Nr. 81-3703; 2005, 141-5095; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, Nr. 81 (atitaisymas); 2009, Nr. 157-7112; 2010, Nr. 62-3081)
- Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas (Žin., 2003, Nr. 70-3170)
- Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai, patvirtinti 2001 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. 97/406 (Žin., 2001, Nr. 65-2396; 2005, Nr. 55-1907)
- Lietuvos higienos norma HN 23:2007 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)
- Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos 1998 m. balandžio 20 d. įsakymas Nr.77 „Dėl Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 123-5055)
- Lietuvos Respublikoje parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės (Žin., 2005, Nr. 94-3504)
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968; 2005, Nr. 86-3206; 2008, Nr. 71-2699)
- Atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3016)
- Atliekų tvarkymo taisyklės (Žin., 1999 Nr. 63-2065; 2001, Nr. 45-1604; 2002, Nr. 100-4461; 2004, Nr. 68-2381; 2007, Nr. 11-461; 2008, Nr. 26-942, Nr. 55-2109, Nr. 67-2541; 2010, Nr. 43-2070, Nr. 70-3492)
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (OL L 136, 2007-05-29)
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (GHS) (OL L 353, 2008-12-31).
- 15.2 Informacija ant įspėjančios etiketės**
- 15.2.1 Pavojingumo simboliai ir nuorodos**
-
- 15.2.2 Sudėtyje esančių medžiagų pavadinimai ant įspėjančios etiketės**
- Petroleteris, sunkusis, hidrosulfurotuotas
- 15.2.3 R frazės**
- | | |
|--------|---|
| R10 | Degi. |
| R52/53 | Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakeitimus. |
- 15.2.4 S frazės**
- | | |
|-----|---|
| S2 | Saugoti nuo vaikų. |
| S23 | Neįkvėpti garų ir aerozolių. |
| S29 | Neišleisti į kanalizaciją. |
| S46 | Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. |
| S51 | Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. |
- 15.2.5 Specialūs tam tikrų preparatų apribojimai**
- Sudėtyje yra butanono oksimo. Gali sukelti alergiją.

16. KITA INFORMACIJA

- 16.1 R frazių reikšmės**
- | | |
|-----|-------------------------------|
| R10 | Degi. |
| R21 | Kenksminga susilietus su oda. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

R37	Dirgina kvėpavimo takus.
R40	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R51/53	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R52/53	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R65	Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

16.4 Išsamesnė informacija

Šiame PSDL pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir dabar galiojančiais ES įstatymais. Tai informacija apie produkto saugaus naudojimo reikalavimus ir ji neturi būti traktuojama kaip produkto savybių garantija.

Papildomą informaciją gali suteikti:

Tikkurila Oyj, Product Safety,

P.O. Box 53, FIN-01301 Vantaa, Finland

Telefonas +358 9 857 71, faksas +358 9 8577 6936

El. paštas: productsafety@tikkurila.com

Parašas a/ ktu/vc20110407