

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR ĮMONĘ-GAMINTOJĄ**1.1 Gaminio identifikavimas****1.1.1 Gaminio pavadinimas**

TEMAL 600

1.1.2 Gaminio kodas

006 7679

1.2 Gaminio paskirtis**1.2.1 Išdėstyta raštu**

Dažymo darbai.

Apibūdinimas: silikoniniai dažai su aliuminio pigmentu.

1.3 Gamintojo duomenys**1.3.1 Gamintojas, importuotojas, tiekėjas**

Tikkurila Oy

1.3.2 Kontaktai**Pašto dėžutė**

P.O. Box 53

Pašto kodas ir pavadinimas

FIN-01301 VANTAA, FINLAND

Telefonas

+358 9 857 71

Telefaksas

+358 9 8577 6936

1.3.4 Už saugos duomenų lapus atsakingaTikkurila Oy, Product Safety, el.paštas: productsafety@tikkurila.com**1.4 Telefono numeris skubiai informacijai**

+370 5 2362052 +370 687 53378

2. PAVOJINGUMŲ APIBRĖŽIMAS

Degi.

Kenksminga, Xn.

Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Dirgina odą. Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius efektus vandens aplinkoje.

Duomenys apie kenksmingumo žymenis – 15.1 punkte.

3. SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS**3.1 Pavojingi komponentai****3.1.1****CAS nr.****EINECS****3.1.2****Medžiagos cheminis pavadinimas****3.1.3****Koncentracija****3.1.4****Klasifikacija**

1330-20-7

215-535-7

Ksilenas

25 - 50 %

Xn; R10-20/21-38

64742-82-1

265-185-4

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodesulfuruotas

5 - 10 %

Xn, N; R10-65-66-67-51/53

7429-90-5

231-072-3

Aliuminio pudra (stabilizuota)

10 - 25 %

-; R10-15

100-41-4

202-849-4

Etilbenzenas

10 - 25 %

F, Xn; R11-20

4. PIRMOJI PAGALBA**4.1 Specialiosios instrukcijos**

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**4.2 Įkvėpus**

Išeiti į gryną orą, ramiai būti šiltoje aplinkoje.

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.

7. NAUDOJIMAS IR SAUGOJIMAS**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. APSAUGOS PRIEMONĖS/ASMENINĖ APSAUGA**8.1 Poveikio ribinė vertės****8.1.1 Cheminio preparato poveikio ribinė vertės darbo aplinkos ore**

Ksilenas	100 ppm (8 val.)
Aluminio pudra, stabilizuota	10 mg/m ³ (8 val.)
Etilbenzenas	100 ppm (8 val.)

8.1.2 Ribinių verčių informacija

TLV-TWA = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė / ACGIH 2007.

8.2 Poveikio kontrolė**8.2.1 Poveikio darbo aplinkoje kontrolė**

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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.

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

Naudoti apsauginius akinius, apsaugančius nuo tiškalių, ypač purškiant.

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 137 - 143 °C *)

9.2.3 Blyksnio taškas 25 °C *)

9.2.5 Sprogimo savybės

9.2.5.1 Apatinė sprogimo riba 1.1 vol-% *)

9.2.5.2 Viršutinė sprogimo riba 7.0 vol-% *)

9.2.7 Garų slėgis 1.3 kPa (25 °C) *)

9.2.8 Santykinis tankis 0.99

9.2.9 Tirpumas

9.2.9.1 Tirpumas vandenyje netirpus

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

9.3 Kita informacija

Garavimo greitis (BuAc=1) : 0.75 *)

*) = Ksilenas

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 egzotermine 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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Žiūrėti 11.5 skyrių.

11.3 Jautrinantis poveikis

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 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 ar 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 sistemai**

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas:

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

12.3 Patvarumas ir skaidomumas**12.3.1 Biodegradacija**

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas: 78 %, 28 d; greitai biodegrauoja.

12.4 Bioakumuliacijos potencialas

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrosulfuruotas: oktanolio/vandens suskirstymo koeficientas log Kow = 2-7.

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
14.4	Jūrų transportas	
14.4.1	IMDG klasė	3
14.4.2	Pavadinimas transportavimui jūroje	dažai
14.4.3	Kita informacija	EmS: F-E, S-E
14.5	Oro transportas	
14.5.1	ICAO/IATA klasė	3
14.5.2	Pavadinimas oro transportui	dažai

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTĄ

15.1 Informacija ant įspėjančios etiketės

15.1.1 Pavojingumo simboliai ir nuorodos

Xn Kenksminga



15.1.2 Sudėtyje esančių medžiagų pavadinimai ant įspėjančios etiketės

Ksilenas

Petroleteris (nafta), sunkusis, hidrodiesulfuruotas

15.1.3 R-frazė(s)

R10 Degi.

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.

R38 Dirgina akis.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

15.1.4 S-frazė(s)

S23 Neįkvėpti garų, aerozolių

S29 Neišleisti į kanalizaciją.

S36/37 Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S38 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

16. KITA INFORMACIJA

16.1 R-frazių reikšmės

R10 Degi.

R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.

R38 Dirgina odą.

R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R11 Labai degi.

R15 Reaguoja su vandeniu, išskirdama ypač degias dujas.

R20 Kenksminga įkvėpus.

R51/53 Toksiška 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 Oy, Product Safety,
P.O. Box 53, FIN-01301 VANTAA, FINLAND,
telefonas +358 9 857 71, faksas +358 9 8577 6936,

Produkto pavadinimas

TEMAL 600

Data: 2008 07 24

Ankstesnė data: 2008 01 18

6/6

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

el. paštas productsafety@tikkurila.com

Parašas

a/ome/ vc20081006