

PRINTOPLAST

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta**Andmed toote kohta:****Toote nimi:** PRINTOPLAST**Artikli number:** 9562**Andmed tootja/tarnija kohta:**DONAUCHEM Handelsges. m.b.H.
A-1030 Wien, Lisztstrasse 4
Tel.: +43-1-71148-0**Informatsiooni toote kohta annab:**DONAUCHEM Handelsges. m.b.H.
Abteilung Chemikalienrecht, Tel.: +43-1-8659491-17**Telefon hädaolukorras:** 112**2. Keemiline koostis/andmed koostisosade kohta****Keemiline iseloomustus:****CAS Nr. Kirjeldus:**

64742-82-1 Solventnafta, keskmine alifaatne fraktsioon

Identifitseerimisnumbrid:**EINECS number:** 265 – 185 - 4**EU number:** 649 – 330 – 00 - 2**Keemiline iseloomustus****Kirjeldus:**

Segu alljärgnevalt loetletud ainetest koos mitteohtlike lisanditega.

Ohtlikud koostisosad:Solventnafta, keskmine alifaatne fraktsioon 50 – 100 %
X_n, N; R 10 – 51/53 - 65**3. Toote ohtlikkus****Ohtlikkuse kirjeldus:**X_n Kahjulik
N Ohtlik keskkonnale**Ohtlikkus inimesele ja keskkonnale**

R 10 Süttiv

R 51/53 MürGINE veeorganismidele, kahjulik mõju veekeskkonnas võib olla kauakestev.

R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.

Klassifikatsiooni süsteem

Klassifikatsioon on tehtud uusimate EU-loetelude väljaannete järgi ja täiendatud firmas kogutud ja publikatsioonidest saadud andmetega

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

Toote nimi: PRINTOPLAST**4. Esmaabi andmine****Sissehingamisel**

Viia kannatanu värske õhu kätte , vajadusel pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutel

Nahka pesta kohe vee ja seebiga ning hoolikalt loputada.

Pritsmete sattumisel silma

Avatud silma loputada mitu minutit voolava veega.

Informatsioon arstile**Võivad esineda järgmised nähud:** Peavalu, pööritus.**Oht:** Kopsuturse oht.**Ravimine**

Allaneelamise korral aktiveeritud söe lisandiga maoloputus.

5. Tegutsemine tulekahju korral**Lubatud kustutusvahendid ja meetodid**Kasutada CO₂, pulberkustutiit või veepihustust. Suuremaid tulekoldeid kustutada veepihustuse või alkoholi suhtes inertse vahuga.**Keelatud tulekustutusvahendid ja meetodid**

Mitte kasutada vett täisjoana. See on ohtlik.

Tootest, tema põlemisproduktidest või gaasidest tulenevad ohud:

Tulekahju korral eraldub süsinikmoomoksiid (CO).

Kaitsevahendid: Erinõudeid pole.**6. Tegutsemine toote juhusliku mahavoolamise korral****Abinõud isikurvalisuse tagamiseks**

Kasutada kaitsevahendeid. Hoida kaitsevahenditeta inimesed eemal.

Meetod keskkonna saastumise vältimiseks:

Vältida toote sattumist reoveesüsteemi, kraavidesse, kaeveõntesse ja keldritesse. Kui toode on imbunud vee- või reoveesüsteemi, tuleb juhtunust vastavaid ametkondi informeerida.

Puhastusmeetod:

Absorbeerida vedelikkusiduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe absorbendid, universaalsed absorbendid, saepuru).

Saastunud materjal kõrvaldada ohtlike jäätmetena, vt. punkt 13.

Tagada piisav ventilatsioon.

7. Käitlemine ja hoiustamine**Käitlemine****Ohutu käitlemine:**

Hoida mahutid tihedalt suletud.

Tagada hea ventilatsioon/väljatõmme töökohal.

Meetmed põlengu ja plahvatuse vältimiseks:

Hoida lahtise tule eest. Mitte suitsetada.

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

Toote nimi: PRINTOPLAST**Hoiustamine****Üldised hoiustamisnõuded:**

Hoiustada ainult originaaltaaras.

Andmed hoiustamisel üldise ladustamiseadmetikuga ruumis:

Hoiustada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Hoiustamise täiendavad tingimused:

Hoiustada jahedas kuivas ruumis tihedalt suletud mahutis.

8. Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid**Täiendavad andmed tehniliste abinõude kohta:**

Täiendavaid andmeid pole; vt. punkt 7.

Toote koostisosad, mis nõuavad piirkontsentratsioonide kontrollimist töökohal:

Pole nõutav.

Täiendavad andmed

Toote väljatöötamisel võeti aluseks kehtivate loetelude normatiivid.

Individuaalsed kaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenivahendid**

Hoida eemal toiduainetest, jookides ja loomasöödast.

Tööpauside eel ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hingamiseldite kaitse:

Piisava ventilatsiooni korral pole vajalik.

Käte kaitse:

Kasutada kaitsekindaid.

Silmade kaitse:

Kasutada kaitseprille.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused:

Füüsikaline olek: Vedel
Värvus: Sinine
Lõhn: Iseloomulik

	<u>Väärtus</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
Oleku muutus			
Sulamistemperatuur/piirkond:	Pole määratud		
Keemistemperatuur/piirkond:	140 - 200	°C	
Leektäpp:	40	°C	
Süttimistemperatuur:	265	°C	
Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv		

Plahvatusohtlikkus:

Toode ei ole plahvatusohtlik. Kuid plahvatusohtliku auru/õhu segu moodustumine on võimalik

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

Toote nimi: PRINTOPLAST

Plahvatuspiirkond:		0,7 – 6,4	mahu%
Aururõhk:	20 °C temperatuuril	4	hPa
Tihedus:	20 °C temperatuuril	0,78	g/cm ³
Lahustuvus/segunevus vees/veega:		Mittesegunev või raskesti segatav	
Viskoossus:			
dünaamiline:	20 °C temperatuuril	1,2	mPa·s
Orgaanilised lahustid:		100	%
10. Püsivus ja reaktsioonivõime			
Ohtlikud reaktsioonid	Ohtlikke reaktsioone ei tunta.		
Ohtlikud lagunemisproduktid	Pole.		
11. Terviserisk			
Äge mürgisus:			
Klassifitseerimiseks olulised LD/Lc50 väärtused:			
Solventnafta, keskmine alifaatne fraktsioon (<i>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische</i>)			
Suu kaudu annustamisel LD50: > 2000 mg/kg (rott)			
Naha kaudu annustamisel: LD50 > 2000 mg/kg (küülik)			
Sissehingamisel: LC50/4 h: > 5 mg/l			
Ärritav mõju:			
Naha ärritamine: Ei ärrita nahka.			
Silmade ärritamine: Ei ärrita silmi.			
Tundlikkus: Ei ole teada tundlikkuse tekitamise juhte.			
Täiendavad andmed terviseriski kohta:			
Kontsentreeritud aurude sissehingamine samuti toote allaneelamine viib narkoosi taolisse olekusse, tekib peavalu, pööritus jne.			
12. Keskkonnarisk			
Üldised märkused:			
Veesaaste klass 1 (Saksa regulatsioon) (tarnija hinnang): nõrgalt vett saastav.			
Vältida suurte koguste sattumist põhjavele, veekogudesse või kanalisatsiooni süsteemi.			
Toode on mürgine ka veekogu kaladele ja planktonile.			
13. Jäätmekäitluse viis			
Toode:			
Soovitus:			
Toodet ei tohi viia üldkasutatavale prügimäele. Mitte valada kanalisatsiooni.			

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

Toote nimi: PRINTOPLAST**Jäätmekäitluse number:**

55370

Nimetus: Lahustite segu, mis ei sisalda orgaanilisi halogeenitud solvente.

Kõrvaldamisviis:

Ohtlike jäätmete põletamine.

Puhastamata pakendid:**Soovitus:**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikule regulatsioonile.

14. Veonõuded**Maismaatransport ADR/RID****(riikidevaheline)****ADR/RID- klass:**

3 Süttivad vedelikud.

Number:

31c

Ohtlikkuse kood (Kemleri nr.):

30

UN-number:

1268

Etikett

3

Kauba kirjeldus:

Petroleum distillates, n.o.s., turpentine substitute

Meretransport IMDG:**UN number:**

1268

Merereostuse oht:

Jah

Õige tehniline nimetus:

Petroleum distillates, n.o.s., turpentine substitute

Õhutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:**UN/ID number:**

1268

Õige tehniline nimetus:

Petroleum distillates, n.o.s., turpentine substitute

15. Reguleerivad õigusaktid**Hoiatav teave etiketil:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud EU Direktiivide/Ohtlike materjalide määruste kohaselt.

Ohusümbol ja ohtlikkuse kirjeldus:X_n Kahjulik

N Ohtlik keskkonnale

Ohtlikud komponendid:

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische /Solventnafta, keskmine alifaatne fraktsioon/

R-laused:

R 10 Süttiv

R 51/53 Mürgine veeorganismidele, kahjulik mõju veekeskkonnas võib olla kauakestev.

R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.

Toote ohutuskaart

Vastab direktiivile 91/155 EC

Kuupäev 18. 09. 2000

Läbivaadatud 18. 09. 2000

Toote nimi: PRINTOPLAST**S-laused:**

- S 23 Vältida gaasi/auru/udu/aerosooli sissehingamist
S 61 Vältida sattumist keskkonda. Järgida erijuhendit/toote ohutuskaarti.
S62 Allaneelamisel oksendamist mitte esile kutsuda: pöörduda koheselt arsti poole ja näidata antud ohutuskaarti või toote esiketti.

Riigisiseseid õigusaktid**Veesaaste klass:**

Veesaaste klass 1 (tarnija hinnang): nõrgalt vett saastav.

16. Muud andmed

Andmete õigsus ei ole garanteeritud, need vastavad meie praegustele teadmistele.

Toote ohutuskaardi väljaandja:DONAUCHEM Handelsges. m.b.H
Zentrallabor/Abteilung Chemikalienrecht.