

Toote ohutuskaart
Kooskõlas direktiiviga 1907/2006EC, artikkel31

Kuupäev: 20.10.2010
Toote nimetus: **Printol K**

Ülevaadatud: 20.10.2010
lehekülg: 1/5

1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta

Andmed toote kohta:

Toote nimi: PRINTOL K

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

Heidelberg Balticum OÜ
Tammsaare tee 118B, Tallinn
Tel: 61 61 392

Telefon hädaolukorras: 112

2. Keemiline koostis/andmed koostisosade kohta

Keemiline iseloomustus:

CAS Nr. Kirjeldus: 64742-49-0 Nafta (petrooleum), hüdrogeniseeritud, raske fraktsioon

Identifitseerimisnumbrid:

EINECS number: 265 – 151 - 9

EU number: 649 – 327 – 00 - 6

XN; R 10-65-66

3. Toote ohtlikkus direktiivi 67/548/EEC või 1999/45/EC järgi

Ohtlikkuse kirjeldus:



Xn Kahjulik , Xi Ärritav
R65, R38



F; Kergesti süttiv

R11



N; Ohtlik keskkonnale

R51/53

R67 Aurud võivad põhjustada iiveldust ja peapööritust.

Sildid:

Sildistamine vastavalt EU juhiste



Xn kahjulik



R11 kergesti süttiv



N Ohtlik keskkonnale

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. Kui on jätkuvaid kaebusi, pöörduda arsti poole.

Informatsioon arstile

Võivad esineda järgmised nähud: Uimasus.

Oht: Kopsuturse oht.

Ravimine: Allaneelamise korral püüda mitte oksendada, võtta koheselt ühendust arstiga.

5. Tegutsemine tulekahju korral

Lubatud kustutusvahendid ja meetodid

Kasutada CO₂, pulberkustutit või veepihustust. Suuremaid tulekoldeid kustutada veepihustuse või alkoholi suhtes inertse vahuga.

Keelatud tulekustutusvahendid ja meetodid

Mitte kasutada vett täisjoana. See on ohtlik.

Kaitsevahendid: Kaitseülirikond, kannaga integreeritud respiraatoriga vahendit.

Lisainformatsioon: Jahutada ohustatud mahuteid veepiserdajaga

Kutsutusvesi eraldi koguda, mitte lasta kanalisatsiooni.

6. Tegutsemine toote juhusliku mahavoolamise korral

Abinõud isikurvalisuse tagamiseks: Tagada korralik ventilatsioon. Hoida eemale süttimiskollettist. Kanna kaitseriietist. Hoida eemale vastava raustuseta inimesed. Ära hingata sisse auru.

Meetod keskkonna saastumise vältimiseks: Vältida toote sattumist reoveesüsteemi, kraavidesse, kaevetõntesse ja keldritesse.

Puhastusmeetod: Absorbeerida vedelikkusiduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe absorbendid, universaalsed absorbendid, saepuru). Saastunud materjal kõrvaldada ohtlike jäätmetena, vt. punkt 13.

Tagada piisav ventilatsioon.

Lisainformatsioon: Ei eraldu ohtlikke aineid

7. Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

Ohutu käitlemine: Taga korralik ventilatsioon.

Hoiustamine

Üldised hoiustamisnõuded: Hoiustada jahedas

Andmed hoiustamisel üldise ladustamisestruktuuriga ruumis: Hoiustada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Hoiustamise täiendavad tingimused: Hoiustada hea ventilatsiooniga ruumis, korralikult suletud anumates. Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

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 loomasöödadest. Tööpauside eel ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hingamiseldite kaitse: Piisava ventilatsiooni korral pole vajalik.

Käte kaitse: Kasutada kaitsekindaid.

Silmade kaitse: Ühest anumast teise kallates on soovitatav kasutada kaitseprille.

9. Füüsilised ja keemilised omadused:

Füüsikaline olek: Vedel

Värvus: Värvitu vedelik

Lõhn: Mineraalõli sarnane

	<u>Väärtus</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
Oleku muutus			
Sulamistemperatuur/piirkond:	Määramata		
Keemistemperatuur/piirkond:	105	oC	
Leektäpp:	-12	oC	
Süttimistemperatuur:	245	oC	
Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv		
Plahvatusohtlikkus:	Toode ei ole plahvatusohtlik.		
Plahvatuspiirkond:	0,7 –10,5	mahu %	
Aururõhk:	20 oC temperatuuril 10 hPa		
Tihedus:	20 oC temperatuuril 0,720 g/cm ³		
Lahustuvus/segunevus:			
Vees/veega:	Mittesegunev või raskesti segatav		

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Ohtlikud reaktsioonid: Võib reageerida energiliselt hapnikku sisaldavate (oksüdeerivate) ainetega.

Plahvatusohtlik.

Ohtlikud lagunemisproduktid:El lagune kui kasutada vastavalt juhendile

11. Terviserisk

Äge mürgisus:

Klassifitseerimiseks olulised LD/Lc50 väärtused:

64742-48-9 Nafta (petrooleum). Hüdrogeniseeritud, raske fraktsioon

Suu kaudu annustamisel LD50: > 2000 mg/kg (rott)

Naha kaudu annustamisel: LD50 > 2000 mg/kg (küülik)

Sissehingamisel: LC50/4 h: > 20 mg/l

Ärritav mõju:

Naha ärritamine: Ärritav limaskestadele ja nahale

Silmade ärritamine: Ei ärrita silmi.

Tundlikkus: Ei ole teada tundlikkuse tekitamise juhte.

Täiendavad andmed terviseriski kohta:

Tootel on järgmine ohtlikkuse tase (EU Classification Guidelines for Preparations): Kahjulik.

Ärritav

12. Keskkonnarisk

Üldised märkused:

Mürgine kaladele

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

Vältida suurte koguste sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni süsteemi.

13. Jäätmekäitluse viis

Toode:

Soovitus: Toodet ei tohi viia üldkasutatavale prügimäele. Mitte valada kanalisatsiooni.

Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikule regulatsioonile.

14. Veonõuded

· Maismaatransport ADR/RID (piiriületamine)



- Veoklass ADR/RID: 3 süttivad vedelikud.
- Punkt: 33
- UN-Number: 1268
- Transporditava kauba kirjeldus: Nafta destillaadid, n.o.s.

· Meretransport IMDG:



- UN Number: 1268
- Märkis: 3
- Mere saastusohht: Ei
- EMS number: F-E, S-E
- Transporditava kauba õige nimetus: Petroleum distillates, n.o.s.

· Õhustransport ICAO-TI ja IATA-DGR:



- ICAO/IATA klass: 3
- UN/ID number: 1268
- Märkis: 3
- Transporditava kauba õige nimetus: Petroleum distillates, n.o.s.

15. Reguleerivad õigusaktid

R-laused:

R11 Väga tuleohtlik

R38 Ärritav nahale

R51/53 Mürgine veeorganismidele. Võib põhjustada pikaajalisi pöördumatuid muutusi.

R65 Ohtlik. Võiv põhjustada neelamisel kopsukahjustusi

R67 Aurud võivad põhjustada iiveldust ja peapööritust.

S-laused:

S16 Väldi süttimisvõimaliust. Suitsetamine keelatud

S 23 Vältida gaasi/auru/udu/aerosooli sissehingamist

S 33 Väldi staatilise elektri tekkimise võimalust.

S36/37 Kanna kaitsvat riierust ja kindaid

S40 Õnnetuse korral otsida kohest arstiabi

S60 Toode ja pakend tuleb käedelda kui ohtlikud jäätmed

Riigisisesed õigusaktid

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

16. Muud andmed

Andmete õigsus ei ole garanteeritud, need vastavad meie praeguste teadmiste.

Toote ohutuskaardi väljaandja:

DONAUCHEM Handelsges. m.b.H
Zentrallabor/Abteilung Chemikalienrecht.
Kontakt: Hr Dr Krug (tel 431865949119)