

VARNOSTNI LIST	Datum revizije: 04.08.2004
Ime produkta: Norilit® 100 NX 076 (Transparent paste)	

1. IDENTIFIKACIJA PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

Identifikacija pripravka: Norilit® 100 NX 076 (Transparent paste)

Ime in naslov:	Proizvajalec: Pröll KG Postfach 429 D-91773 Weisenburg i.Bay.	Dobavitelj: Grafik d.o.o. Letališka cesta 32 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon:	++49 09141/906-0	01 548 32 00
Fax.:		01 548 32 10

Telefon v nujnih primerih: V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicati tel. 112.

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH:

Kemijski opis: Sestavljena organska topila in razredčila.

Kemijsko ime:	Konc. %	EC št.	CAS št.	INDEKS št.	Simbol R stavki
Dipenten	<2,5%	205-341-0	138-86-3	601-047-00-5	Xi, N 10-38-43-50/53
Ksilen	<2,5%	215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	Xn 10-20/21-38
1,2,4-Trimetilbenzen	<2,5 %	202-436-9	95-63-6	601-043-00-3	Xn 10-20-36/37/38-51/53
Nafta (petrolej)	10-25%	265-185-4	64742-82-1	649-330-00-2	Xn, N 10-65-51/53
Nafta (zem.olje) lahko aromatsko	<2,5 %	265-199-0	64742-95-6	649-356-00-4	Xn, N 10-37-65-51/53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH SESTAVINAH:

Fizikalno kemične nevarnosti: Vnetljivo.

Nevarnosti za ljudi: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ:

Splošni ukrepi:	V primeru simptomov zastrupitve ali dvoma poiskati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi ne dajati ničesar oralno.
Vdihavanje:	Ponesrečenca premestimo na sveži zrak. Pustimo ga počivati in naj bo na toplem. Pri neenakomernem dihanju ali pri zastoju dihanja dajati umetno dihanje preko ust. Nezavestnega ponesrečenca namestiti v stabilen bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Kožo takoj sprati z milom in veliko vode.
Stik z očmi:	Oči z odprtimi vekami spirati vsaj 10 minut s tekočo vodo. Poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje:	Pri zaužitju takoj poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenec naj miruje. Ne izzivati bruhanja.

5. UKREPI OB POŽARU:

Primerna gasilna sredstva:	Pena (obstoja v alkoholu), ogljikov dioksid, prah, vodna meglica.
Neprimerna gasilna sredstva:	Voda v polnem curku.
Dodatna opozorila:	Pri gorenju nastaja gost, črn dim. Vdihavanje nevarnih razgradnih produktov lahko vodi do resnih okvar zdravja. Pri gašenju požara: namestiti dihalni aparat. Zaprte posode izpostavljene vročini, hladiti z vodo. Produkte gašenja ne izpuščati v kanalizacijo ali vodotoke.

6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH:

Osebni previdnostni ukrepi:	Izogibati se virom vžiga, ter poskrbeti za dobro prezračevanje. Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8.
Ukrepi za zaščito okolja:	Preprečiti izpust v površinske vode in kanalizacijo. Večja izlitja prijaviti ustreznim lokalnim službam.
Postopki za čiščenje/odstranjevanje:	Kontaminiran material omejiti in odstraniti z nevnetljivim absorbenti (na primer pesek, zemlja, diatomejska prst, univerzalna veziva) v skladu z veljavno zakonodajo v predvidene zbiralnike. Čistiti predvsem s čistili, ki ne vsebujejo organskih topil. V primeru, da pride do onesnaženja jezer, rek ali vodotokov obvestiti ustrezne službe.

7. RAVNANJE Z NEVARNIM PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE:

Opozorilo za zaščito pred ognjem in eksplozijo:	Hlapi topil so težji od zraka in se zadržujejo pri tleh. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno mešanico.
Navodilo za varno rokovanje:	Preprečiti tvorbo vnetljivih in eksplozivnih hlapov topil v zraku ter prekoračitev MDK vrednosti. Material uporabiti le na mestih, kjer se izogibamo odprti luči, ognju in drugim virom vžiga. Material se lahko statično naelektri, zato moramo pri pretakanju uporabljati

<p>Zahteve za skladišča in posode:</p> <p>Skupno skladiščenje:</p> <p>Drugi podatki o pogojih skladiščenja:</p> <p>Razred skladiščenja:</p>	<p>izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je nošenje antistatičnih oblačil vključno z obutvijo. Priporočena je tudi uporaba orodja, ki je protieksplzijsko varno. Izogibati se stiku z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov in škropilnih meglic.</p> <p>Pri delu ne jesti, piti in kaditi. Glej osebne previdnostne ukrepe v poglavju 8. Upoštevati zakonske predpise glede zaščite in varnosti.</p> <p>Električne naprave morajo zadostiti odgovarjajočim normam glede zaščite pred eksplozijo. Tla morajo biti električno prevodna. Posoda naj bo tesno zaprta. Posod ne prazniti pod pritiskom, ne uporabiti tlačnih posod. Prepovedano kaditi. Nezaposlenim je vstop prepovedan.</p> <p>Odrpte posode previdno zapirati, ustrezno skladiščiti in preprečiti vsak izpust. Hraniti stran od močnih kislin, alkalij in oksidacijskih sredstev.</p> <p>vselej hraniti v originalni posodi. Upoštevati opozorilo na etiketi. Skladiščiti med 15 in 30°C na suhem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred vročino in direktnim soncem. Hraniti ločeno od virov vžiga.</p> <p>Skladiščiti v skladu s predpisi o shranjevanju vnetljivih tekočin.</p>
---	--

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU:

Tehnično zaščitni ukrepi: Skrbeti za dobro prezračevanje. To lahko dosežemo z lokalnim odsesavanjem ali splošnim izpihanjem. Ne kaditi.

Osebni previdnostni ukrepi:

CAS št.	Opis snovi	Vrednost	
1330-20-7	Ksilen	MDK	100,00ppm
64742-82-1	Nafta (petrolej)	MDK	100,00ppm
64742-95-6	Nafta (zem.olje) lahko aromatsko	MDK	50,00ppm

Zaščita dihal:	Če je koncentracija topila večja od MDK vrednosti se mora za ta namen uporabiti primeren dihalni aparat.
Zaščita oči:	V primeru nevarnosti stika z očmi uporabiti tesno prilegajoča se zaščitna očala.
Zaščita rok:	Uporabiti zaščitne rokavice. Pri dolgotrajnejšem ali večkratnem stiku: uporaba zaščitnih krem za kožo, ki prihaja v stik s pripravkom. Upoštevati priporočilo proizvajalca.
Zaščita kože	Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna odporna na vročino. Po stiku kožo temeljito operemo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI:

Videz:	Tekočina.		
Barva:	Glej nalepko		
Vonj:	Karakterističen.		
Sprememba stanja	Vrednost/Enota	Metoda	
Plamanišče:	> 23 °C		
Viskoznost:	pri 20 °C	n.a.	
Specifična teža:	pri 20 °C	0,96 g/cm ³	
pH		n.a.	
Parni tlak:		n.a.	
Topnost v vodi:	Se ne meša z vodo		

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST:

Pogoji, katere je treba preprečiti:	pri uporabi upoštevati priporočene predpise za shranjevanje in varno rokovanje (glej poglavje 7).
Snovi, ki se jim je treba izogibati:	hraniti stran od močnih kislin in alkalnih sredstev kot so oksidacijska sredstva, da se izognemo eksotermnim reakcijam.
Nevarni razgradni produkti:	pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni razgradni produkti kot so na primer ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim in dušikov oksid.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Za pripravek ni na voljo nobenih podatkov. Vdihavanje topil nad MDK vrednostjo lahko vodi do zdravju škodljivih posledic kot draženje sluznic in dihalnih organov, okvar ledvic in jeter kot tudi prizadetost centralnega živčnega sistema.

Znaki in simptomi: glavobol, omotica, utrujenost, mišična oslabeledost, učinek omamljenosti in v izjemnih primerih izguba zavesti. Dolgotrajnejši in večkratni stik s produktom lahko kožo razmasti in izsuši. Produkt lahko potem skozi kožo prehaja v telo. Če pride topilo v oči, jih lahko povzroča draženje in reverzibilne okvare.

12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI:

Splošna navodila: Za produkt ni ekotoksikoloških podatkov.
Ne izpuščati nenadzorovano v okolico.

13. ODSTRANJEVANJE:

Priporočilo: Ne izpuščati v kanalizacijo.
Neočiščena embalaža: Prazno embalažo oddati pooblaščenim zbiralcem..

14. TRANSPORTNI PODATKI:

Kopenski transport:
ADR/RID razred: 3
Embalažna skupina: III
UN: 1263
Poimenovanje tovora: Barvi sorodne snovi, 640 E

Pomorski transport IMDG/GGVS:
IMDG/GGVS-razred: 3.3
EMS št.: 3-05
UN št: 1263
MFAG: 310
Onesnaževalec morja: onesnažuje

Zračni promet: ICAO-TI in IATA-DRG:

ICAO/IATA-razred: 3

UN/ID št.: 1263

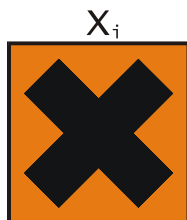
Skupina pakiranja: III

Pravilno tehnično ime: Barvi sorodne snovi

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH:

Razvrstitev: Dražilno.

Simbol nevarnosti:



Dražilno

R stavki:

R10 Vnetljivo.

R43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

S stavki:

S24 Preprečiti stik s kožo

S51 Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

Upoštevani predpisi:

Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov in snovi.

Zakon o kemikalijah.

Navedba MDK v 8.točki iz Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu. Pravilnik o ravnanju z odpadki. Pravilnik o prevozu nevarnega blaga.

16. DRUGE INFORMACIJE:

Podatki, navedeni v varnostnem listu so osnovani na trenutnih spoznanjih in ne predstavljajo nobenega zagotovila o lastnosti proizvoda.

Produkt se ne sme uporabljati za druge namene, kot je napisano v navodilu za uporabo. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh potrebnih zakonskih določb glede rokovanja s produktom.

Razlaga R stavkov iz 2.točke.

R 10 Vnetljivo.

R 20 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

R 20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R 37 Draži dihala.

R 38 Draži kožo.

R 36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

R 43 Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

R 65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R 50/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

VARNOSTNI LIST

Stran 6 od 5

Trgovsko ime: Norilit® 100 NX 076 (Transparent paste)

Datum izdaje: 04.01.2000

R 51/53 Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Viri:

Varnostni list firme Pröll KG.

Zaporedna številka slovenske izdaje varnostnega lista: 02.**Spremembe v revidirani izdaji:**

Točka 14,15.