

RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA

Forma Z 20-1

KEEMILISTE AINETE JA PRODUKTIDE OHUTUSANDMETE LEHT

TOOTE KAUBANDUSLIK NIMI

GRUNT VÄRV GF - 021

01.06.2003

versioon 2

1. TOOTE/PRODUKTI IDENTIFIKATSIOON JA TOOTJA ANDMED

1.1. aine/produkti kood ja nimi

GRUNT VÄRV GF- 021

1.2. tootja andmed:

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

1.2.1. tootja äriregistri kood

000328444

1.2.2. Aadress

Daugavgrivas 63/65, Riia, LV-1007

Lāti

telefon

371-7458776

faks

371-7458931

1.3. Helistada eriolukorras:

1.3.1. arstiabi vajadusel

112

1.3.2. tootjale

371-7458776

2. KEEMILISE PRODUKTI KOOSTIS JA ANDMED KOOSTIS OSADEST

2.1. Pigmentide ja täidise kirjeldus

suspensioon

2.2. Andmed kahjulikest koostisosadest:

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

2.2.4.

2.2.5.

CAS N

EINECS Nr.

nimi

kontsetratsioon %

riski faktor.

64742-95-6

265-199-0

solvent-nafta

kuni 40

Xn, N, R10, R51/53,

R65

muu informatsioon: : bensooli sisaldus solvent-naftas < 0.1% ( mahust ).

3. OHU ISELOOMUSTUS

Tule-plahvatuse ohtlikus ja toksilisus tingitud koostisosadena lahustite olemasolust

#### 4. ESMAABI

4.1. Vajadusel pöörduda arsti poole

4.2. sissehingamisel  
juurdepääs, soojus ja rahu kannatanule

Võimaldada värske õhu

4.3. nahale sattumisel  
rohke vee ja seebiga

Eemaldada mustad riided, pesta

4.4. sattumisel silma  
arsti poole

pesta rohke veega ja pöörduda

4.5. alla neelamisel

Viivitamatult pöörduda arsti poole

#### 5. PLAHVATUSE- JA TULEOHUTUSE MEETMED

5.1. soovituslikud tulekustutus vahendid  
peenpihustus, vahtkustutid, pulberkustutid

liiv, tuletekk, vee

5.2. Keelatud vahendid

mitte kasutada veejuga

-

#### 6. AVARIISITUATSIOONIS TEOSTATAVAD TÖÖD

6.1. Personali kaitse  
võimalik sädemete tekkimine, võimaldada hea õhuvahetus. Vältida aurude sissehingamist. Evakueerida avarii likvideerimisest osa mittevõtvad inimesed

Katkestada töö, mille puhul on

6.2. Keskkonna kaitse  
maapinnale

Mitte valada kanalisatsiooni ja

6.3. üleskorjamise meetod  
üles mittepõleva sorbentiga nt. liivaga

Mahavalgunud vedelik korjata

#### 7. HOIDMISE JA KASUTAMISE EESKIRJAD

7.1. Kasutamine Kõik tööd teostada hästi ventileeritavates ruumides. Keelatud suitsetamine ja töötamine sädelust tekitavate abinõudega. Võütta tarvitusele meetmed vältimaks staatilise elektri teket.

7.2. Hoidmine Hoida tihedalt suletud taaras, eemal soojusallikatest ja otsesest päikesest.

## 8. TÖÖOHUTUSE NÕUDED

8.1. Tehnilised vahendid Tagada õhuvahetus ja efektiivne ventilatsioon.

8.2. Lubatud kontsentratsioon töökohal  
Mg/m<sup>3</sup>

PDK

Solvent-nafta 100

8.3. Personali kaitse:

8.3.1. Üldised nõuded Töötamine kaitserõivastes.

8.3.2. Hingamisteede kaitse Vajadusel kasutada respiraatorit spetsiaalse filtriga (orgaanilistele gaasidele ja aurudele)

8.3.3. Käte kaitse Soovitav kasutada kummikindaid, kaitsvaid kreeme ja pastasid

8.3.4. Silmade kaitse Vajadusel töötada kaitseprillides

## 9. FÜÜSILISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Agregaatne seisund ( 20 °C ) ja

konsistents viskoosne vedelik.

Produkti kinemaatiline viskoossus > 7 x 10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/c 400C )

9.2. värv punakas-pruun.

9.3. lõhn orgaaniliste lahustite lõhn.

9.4. pH -

9.5. Andmed agregaatse seisundi muutumise

9.5.1. sulamise temperatuur

9.5.2. keemise temperatuur

9.6. plahvatatavuse temperatuur  
( °C )

	solvent-nafta	25 - 27
9.7.	süttivuse temperatuur	-
9.8.	iseeneseliku süttimise temp. ( °C )	solvent-nafta 553
9.9.	plahvatuslikuse piir	õhu segus ( mahu osa, % )
	solvent-nafta	1,3 - 8,0
9.10.	auru rõhk	
9.11.	suhteline tihedus	
9.12.	lahustuvus	
9.12.1.	vees	ei lahustu
9.12.2.	rasvas	-
9.13.	lipofiilsuse iseloomustus	-
	(lagunemise koefitsent)	

## 10. STABIILSUS JA REAKTIIVSUS

10.1. Hoiduda Hoiduda kokkupuutest lahtise leegiga.  
Lahusti aurude segu õhuga moodustab  
plahvatusohtliku segu.

10.2. sobimatud materjalid

10.3. Lagunemisest tekkivad ohtlikud produktid  
Põlemisprotsessis tekkib tihe must suits, mis sisaldab süsinikdioksiidi.

## 11. TOKSIKOLOOGILINE INFORMATSIOON

11.1. Terav toksilisus vt. p 11.4.

11.2. ärrituvus ja sööbivus vt. P. 11.4.

11.3. Tundlikus

11.4. Empiirilised andmed mõjust inimesele:

11.4.1. sissehingamisel Aurude sissehingamine pikkema  
aja jooksul on ohtlik tervisele. Võimalik peavalu. Aurud võivad tekitada ärritust silma  
limaskestale ja ülemistele hingamisteedele.

11.4.2. kokkupuude nahkkattega Pikkaajalisel kontaktil on  
võimalik rasvaerastatavus

11.4.3.kokkupuutel silmadega  
võimalik tugev ärritus ja põletikuline protsess

Sattumisel silma on

11.4.4. muu toime

kahjulik organismi sattumisel.

## 12. EKOLOOGILINE INFORMATSIOON

12.1. vastupidavus keskkonnas

12.2. bioakkumulatsiooni võimelisus

12.3. mobiilsus

12.4. Toksiline mõju organismidele Toksiline vees elavatele organismidele

12.5. muu informatsioon pikkaajaline kahjulik mõju  
veekeskkonnas. Vältida sattumist ümbritsevase keskkonda

## 13. UTILISEERIMISE VÕIMALUSED

13.1. Jäägid Produkti jäägid suunatakse ettenähtud kogumise  
kohtadesse vastavalt ettenähtud korrale

13.2. pakkendi jäägid Pakkend ja taara utiliseeritakse  
vastavalt kehtivale seadusandlusele

## 14. INFO VEO- JA TRANSPORDI KOHTA

Produkt on transporditav kõikide transpordi liikidega kinnises transpordis.

Vedude deklaratsioon ja klassifikatsioon:

Maismaa transport (ADR konventsioon)

Raudtee transport (RID konventsioon)

Mere transport (IMDG konventsioon)

## 15. NORMATIIVSE ISELOOMUGA INFORMATSIOON

15.1. Markeering Sisaldab solvent-naftat!

R10 Tuleohtlik!

N Keskkonnaohtlik!

R51/53 Toksiline vees elavatele organismidele. Kutsub esile pikkaajalise kahjuliku mõju veekeskkonnas!

S1/2 Hoida suletuna ja eemal lastest!

S23 Vältida sissehingamist!

S24 Vältida sattumist nahale!

S62 Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, viivitamatult pöörduda arsti poole, esitades pakendi etiketi.

S51 Kasutada hästi ventileeritavates ruumides

S61 Vältida sattumist looduskeskkonda

-

## 16. MUU INFORMATSIOON

16.1. Ettenähtud kasutamise ala Universaalne alküüd grunt. Ettenähtud puit- ja metallpindade gruntimiseks enne emailidega katmist

16.2. Kasutamise instruktsioon Sildil

16.3. Muud andmed toote kohta Täiendav informatsioon  
telefonil 371- 7-458563