



## Ring Remover

Kuupäev 21.05.2003

### OHUTUSKAART

## 1. KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA, IMPORTIJA VMS. IDENTIFITSEERIMISANDMED

### 1.1 Aine või valmistise identifitseerimisandmed

**Kaubanduslik nimetus**

RING REMOVER - Puidu hooldusaine

**Toote identifitseerimiskood**

1010031

### 1.2 Tootja, importija vms. identifitseerimisandmed

#### 1.2.1 Tootja, importija vms.

**Tootja:**  
V 33 S.A.

**Turustaja:**  
Vunder AS

**1.2.2 Postiaadress**  
**Postiindeks ja sideasutus**  
**Telefon**  
**Faks**  
**e-mail**

F-39210 Domblans  
PRANTSUSMAA  
+33 (3) 84350033  
+33 (3) 84446318

Pirni 5  
10617 TALLINN  
(+372) 65 64 003  
(+372) 65 64 216  
liberon@vunder.ee

**1.2.3 Hädaabitelefoni**  
Üldine hädaabi number: 112.

## 2. KOOSTIS JA ANDMED KOMPONENTIDE KOHTA

**2.1 Iseloomustus**  
Valmistis

### 2.2 Ohtlikud komponendid

2.2.1 CAS-nr	2.2.2 Komponendi nimetus	2.2.3 Kontsentratsioon	2.2.4 Ohusümbol, R-laused jt. andmed komponendi kohta
111-76-2	2-Butoksietanoli	$0 < C \leq 1$	Xn; R20/21/22•Xi; R36/38
64742-48-9	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	$60 < C \leq 70$	Xn - R: 10-65-66
76-22-2	CAMPHE SYNTHETIC	$1 < C \leq 5$	

### 3. OHTLIKKUS

Kergelt süttiv. Gaasi- õhu segu on süttiv. Moodustab kokkupuutel õhuga gaase (õhust raskemad), mis püsivad põranda tasapinnal. Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat. Ärritab silmi ja nahka. Teatud tingimustes võimalik isesüttimine.

### 4. ESMAABI ANDMISE VIIS

#### 4.1 Üldised nõuanded

Meelemärkuseta inimesele ei tohi anda midagi juua ega süüa. Õnnetusjuhtumi korral toimetada kannatanu koheselt arsti juurde (võimaluse näidata arstile toote etiketti).

#### 4.2 Sissehingamisel

Liiga suure koguse lahustiaure sissehinganud isik toimetatakse värskesse õhku, teda ei tohi häirida ja võtta ühendust arstiga. Kui hingata on raske, teha kunstlikku hingamist või anda hapnikku ja toimetada arsti juurde.

#### 4.3 Sattumisel nahale

Võtta tootega saastunud rõivad seljast ära. Pesta nahka rohke veega.

#### 4.4 Sattumisel silma

Silmi tuleb loputada viivitamatult rohke veega (min. 20 min). Vajadusel pöörduda arsti poole.

#### 4.5 Allaneelamisel

Oksendamist ei tohi esile kutsuda. Suu korralikult loputada, juua midagi ei tohi. Kui toodet on alla neelatud, võtta ühendust arstiga.

### 5. TEGUTSEMINE TULEKAHJU KORRAL

#### 5.1 Sobivad kustutusvahendid

Kasutatakse pulber-, vaht- või CO<sub>2</sub>-kustuti, liiva.

#### 5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Ühtlane vee vool.

#### 5.3 Eririskid tulekahju korral

Suletud põlevad taarad jahutatakse vee piserdamisega.

Gaaside plahvatamise oht. Gaasid on õhust raskemad ja levivad maapinna lähedal.

### 6. ÕNNETUSE VÄLTIMISE ABINÕUD

#### 6.1 Isikuid puudutavad ettevaatusabinõud

Vt. punkte 7. ja 8.

#### 6.2 Keskkonda puudutavad ettevaatusabinõud

Toodet ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

#### 6.3 Puhastamismeetodid

Lekkinud vedelik kogutakse kokku liiva vms. mittepõleva ja imava materjali abil või koguda aine sobivasse taarasse plahvatuskindla pumbaga või käsipumbaga. Taara sulgeda ning kogutud ained käsitleda keskkonnajäätmena.

## 7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

### 7.1 Käitlemine

Kasutuskohal peab olema hea ventilatsioon. Gaasid on õhust raskemad ja levivad maapinna lähedal. Ventilatsioon vajalik mööda põrandat. Vältida aurude sissehingamist ning sattumist nahale ja silmadesse. Eemaldada kõik süttimist võimaldavad allikad. Ei tohi lubada aine sattumist põhjavette. Vältida staatilise elektri teket.

### 7.2 Hoiustamine

Säilitatakse hästi ventileeritud kuivas ja jahedas kohas, toiduainetest eraldi, tihedalt suletud anumates, lastele kättesaamatus kohas. Säilitada kaitstuna otsese päikesevalguse või muu soojusallika poolt.

## 8. MÕJU INIMESTELE / ISIKUKAITSEVAHENDID

### 8.1 Tehnilised juhised ohu vältimiseks

Hoolitseda töökoha piisava ventilatsiooni eest. Kui üldventilatsioon ei ole küllaldane, tuleb organiseerida efektiivne kohtäratõmme või (võimaluse korral) sooritada töö värvimiskambris või muus taoliseks otstarbeks mõeldud ruumis.

### 8.3 Isikukaitsevahendid

#### 8.3.1 Ohutuse ja hügieenialased erinõuded

Töötajate tööalane juhendamine tuleb läbi viia hoolikalt.

#### 8.3.2 Hingamisteede kaitse

Kui ventilatsioon on puudulik, tuleb kasutada A-filtriga varustatud kaitsevahendit.

#### 8.3.3 Käte kaitse

Soovitav on kasutada kaitsekindaid. ( nitrilist või neopreenist )

#### 8.3.4 Silmade kaitse

Vajadusel silmade/näo kaitse.

#### 8.3.5 Naha kaitse

Vajadusel kaitseriietus.

## 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1	Agregaatolek, värvus ja lõhn	pruunikasvalge vedelik
9.3	Agregaatoleku muutumisega seotud andmed	
9.3.1	Keemispunkt/keemispirkond	155°C
9.4	Leekpunkt	38°C
9.8	Plahvatuspiirid	ei ole määratletud
9.11	Suhteline tihedus	1.2 g/cm <sup>3</sup>
9.12	Lahustuvus	
	a) vees	lahustub
	b) rasvas	osaliselt lahustub

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1 Välditavad tingimused

Vältida toote sattumist tingimustesse, kus temperatuur on üle 45 °C.

### 10.2 Välditavad ained

Vältida teatud plastmasse, mis lahustuvad aines. Vältida veel: tugevad happed, oksüdeerijad ja alkaanid.

### 10.3 Ohtlikud laguproduktid

Põlemisel ja kõrge temperatuuril vabaneb kahjulikke laguprodukte.

## 11. TERVISERISK

### 11.1 Akuutne toksilisus

Vt. punkt 11.5

### 11.2 Ärritavus ja söövitavus

Tundlikel isikutel võib põhjustada nahaärritust.

### 11.3 Allergilisus

Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat.

### 11.5 Praktilised andmed toote mõju kohta inimestele

#### 11.5.1 Sissehingamisel

Tootest eralduvate lahustiaurude või kasutamisel tekkivate pritsmete sissehingamine võib ärritada hingamisorganeid ja limaskesti ning põhjustada peavalu ja halba enesetunnet. Pikaajaline suurte koguste sissehingamine mõjub uimastavalt ja võib põhjustada närvisüsteemi häireid (näiteks väsimus, närvilisus ja unehäired).

#### 11.5.2 Sattumisel nahale

Korduv kokkupuude nahaga eemaldab nahka kaitsva rasvakihi ja võib põhjustada allergilist löövet. Pritsmed ärritavad silmi.

#### 11.5.3 Muud mõjud

-

## 12. KESKKONNARISK

### 12.5 Muud andmed

Värvitooteid tuleb alati käsitseda hoolikalt, need ei tohi sattuda pinnasesse, kanalisatsiooni ega veekogusse.

## 13. JÄÄTMEKÄITLUSE VIIS

### 13.1 Hävitamisele kuuluv toode

Jäätmed kogutakse kokku ja hävitatakse vastavalt jäätmekäitlusorganite poolt kinnitatud jäätmekäitluskavale. Vedeljäätmed tuleb toimetada ohtlike jäätmete kogumispunkti vms. kohta. Lahustivabad kõvenenud värvi- ja maalritöödejäädgid võib tavaliselt toimetada prügilasse.

### 13.2 Pakendijäätmed

Tühjad ja kuivad müügapakendid võib toimetada pakendite kogumispunkti, sellise võimaluse puudumise korral üldprügilasse.

## 14. VEONÕUDED

14.1	UN-number	- 1263
14.3	Maismaatransport	III
14.3.1	Veoklass VAK/ADR	- ADR/RID 3.31c
14.4	Meretransport	3.3

## 15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

### 15.1 Hoiatusetiketil olevad andmed

Sisaldab APHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY

#### 15.1.1 Ohusümboli tähtkood ja nimetus

Xn - tervisele ohtlik

#### 15.1.3 R-laused

R 10	Tuleohtlik
R 65	Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi
R 66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

#### 15.1.4 S-laused

S 2	Hoida lastele kättesaamatult
S 29	Mitte valada kanalisatsiooni
S 51	Käidelda hästiventileeritavas kohas
S 62	Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.

## 16. MUU TEAVE

### 16.1 Kasutusotstarve

#### 16.1.1 Sõnaliselt väljendatuna

Puidu hooldusaine

#### 16.1.2 Kasutusotstarbe kood

### 16.2 Kasutusjuhend

Täpsem kasutusjuhend toote etiketil ja tootejuhendis.

### 16.3 Muud andmed

-

### 16.4 Lisainformatsiooni annab

Vunder AS (+372) 65 64 003 liberon@vunder.ee