



Metallilakk

Kuupäev 23.04.2004

OHUTUSKAART

1. KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA, IMPORTIJA VMS. IDENTIFITSEERIMISANDMED

1.1 Aine või valmistise identifitseerimisandmed

Kaubanduslik nimetus
METALLILAKK

Toote identifitseerimiskood
1010032

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
10621 TALLINN
(+372) 65 64 003
(+372) 65 64 216
liberon@vunder.ee

1.2.3 Hädaabitefon
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
67-63-0	1-propanool; propaan-2-oli	5-10 %	F; R11 Xi; R36 R67
123-86-4	Butüülatsetaat	50-60 %	R10;R66;R67
78-93-3	Butanoon	15-20%	F; R11; Xi; R36 R66 R67
108-10-1	4 metüülpentaan-2- metüül-isobutüül	1-5%	F; R11 Xn; R20 Xi; R 36/37 R66

3. OHTLIKKUS

Kokkupuude nahaga võib põhjustada allergiat. Ärritab silmi ja nahka. Süttib kergesti.

4. ESMAABI ANDMISE VIIS

4.1 Üldised nõuanded

Meelemärkusega 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 ühendus arstiga.

4.3 Sattumisel nahale

Võtta tootega saastunud rõivad seljast ära. Pesta nahka seebi ja 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 CO₂-kustuti, liiva.

5.2 Kustutusvahendid, mida ei tohi ohtlikkuse tõttu kasutada

Pihustatud vesi

5.3 Eririskid tulekahju korral

Kui tuli on alal võimas ja kui tingimused lubavad, siis tulel on võimalusel lasta põleda lõpuni, kuna vesi võib lisada ala saastumise ohtu. Tekkivad gaasid on õhust raskemad ja levivad maapinna ligi.

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. 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.

Suitsetamine piirkonnas keelatud. Eemaldada kõik süttimist võimaldavad allikad. Hoida taarat tihedalt suletuna alla 45 °C temperatuuri juures.

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	Värvitu vedelik
9.3	Agregaatoleku muutumisega seotud andmed	
9.3.1	Keemispunkt/keemispirkond	80 °C
9.4	Leekpunkt	8 °C
9.8	Plahvatuspiirid	
	a) alumine	1,8 mahuprotsenti / aurud
	b) ülemine	11,5 / aurud
9.11	Suhteline tihedus	0,85
9.12	Lahustuvus	
	a) vees	ei lahustu
	b) rasvas	Ei ole määratletud

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.

10.3 Ohtlikud laguproduktid

Põlemisel ja kõrgel temperatuuril vabaneb kahjulikke laguprodukte.

11. TERVISERISK

11.1 Akuutne toksilisus

Vt. punkt 11.5

11.2 Ärritavus ja söövitavus

Tundlikel isikutel võib põhjustada nahaärritust. Toote komponendid võivad imbuda läbi naha.

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, kipitust kurgus ja halba enesetunnet.

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 maalritöödejäägid võib tavaliselt toimetada prügilasse.

13.2 Pakendijäätmed

Tühjad ja kuivad müügi pakendid 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 3.5 B
14.4 Meretransport	3.2

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Hoiatusetiketil olevad andmed

15.1.1 Ohusümboli tähtkood ja nimetus

F – eriti süttiv
Xi - ärritav

15.1.3 R-laused

R 11	Väga tuleohtlik
R 36	Ärritab silmi
R 66	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist
R 67	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust

15.1.4 S-laused

S 16	Hoida eemale süttimisallikast – Mitte suitsetada!
S 2	Hoida lastele kättesaamatult
S 25	Vältida silma sattumist
S 26	Silma sattumisel loputada otsekohe rohke veega ja pöörduda arsti poole
S 29	Mitte valada kanalisatsiooni
S 33	Vältida staatilise elektrilaengu teket
S 46	Kemikaali allaneelamisel korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata kemikaali pakendit või etiketti
S 51	Käidelda hästiventileeritavas kohas

16. MUU TEAVE

16.1 Kasutusotstarve

16.1.1 Sõnaliselt väljendatuna

Metallilakk

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