

Kuupäev: 19.02.2008
Eelmine kuupäev: 06.04.2005

1. KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Kemikaali identifitseerimine

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

1.2 Kemikaali kasutusala

Värvimistööd.

Toote kirjeldus: Poolläikiv spetsiaalalküüdvärv.

1.3 Kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

1.3.1 Tootja / importija

TIKKURILA OYJ

AS TIKKURILA

1.3.2 Address

PL 53, 01301 VANTAA, Soome

Liimi 5, 10621 Tallinn

Telefon

+358 9 857 731

650 11 32

Telefax

+358 9 8577 6902

650 11 10

1.3.3 Hädaabi telefon

Tootja / Importija

650 11 30

Meditsiiniline abi

112

2. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

2.1 Ohtlikud koostisained

2.1.1. Cas nr.

2.1.2. Aine nimi

2.1.3. Sisaldus

2.1.4. Ohutunnused, R-laused

64742-48-9

Tööstusbensiin (nafta)
hüdrogeenitud, raske

25 - 50 %

Xn; R10-65-66

64742-82-1

Tööstusbensiin (nafta)
hüdrosulfureeritud, raske

5 - 10 %

Xn, N; R10-65-51/53

96-29-7

Etüülmetüüketoksiim

< 0,5 %

Xn; R21-40-41-43

136-52-7

Koobaltoktoaat

< 0,5 %

Xn; R22-38-43

97-86-9

Isobutüülmetakrülaad

< 0,5 %

Xi, N; R10-36/37/38-43-50

8052-41-3

Stoddart solvent

< 0,5 %

Xn, N; R10-51/53-65-66-67

3. OHTLIKKUS

Tule- ja plahvatusohtlikkus

Toode on tuleohtlik (leektäpp 33 °C)

Terviseohtlikkus

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede ärritust, peapööritust, nõrkust, peavalu. Pikaajalisemal, s.h. tahtlikul sissehingamisel võivad tekkida neuroloogilised kahjustused.

Toote aurude toimed võib silmades tekkida punetus, kipitus, pisaratevool. Toote sattumisel silma tekivad samad sümptoomid. Nahale sattumisel võib tekkida kergekujuline nahaärritus. Korduva kokkupuute tulemusena võib tekkida ekseem.

Toote allaneelamine ärritab limaskesti ja võivad tekkida seedekulgla kahjustused.

Keskkonnaohtlikkus

Lähtudes koostisainete omadustest ja nende sisaldusest, on toode kahjulik veeorganismidele ja võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet

Etiketitekstis kohustuslikud toote ohutu kasutamise nõuded on esitatud punktis 15.1

Kuupäev: 19.02.2008

Eelmine kuupäev: 06.04.2005

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

4. ESMAABIMEETMED

- 4.1 Üldinformatsioon** Kõigil kahtlust äratavatel juhtudel või kui sümptoomid seda nõuavad, pöörduda arsti poole.
- 4.2 Sissehingamisel** Kannatanu viia värske õhu kätte, hoida soojas ja lasta tal puhata. Kui hingamine on raskendunud, anda lisa hapnikku ja viia kannatanu arsti juurde.
- 4.3 Nahaga kokkupuutel** Võtta seljast saastunud riided. Saastunud nahk pesta hoolikalt vee ja seebiga ning kreemitada. Värvijäägid puhastada puhastusemulsiooniga või toiduõliga.
- 4.4 Pritsmete sattumisel silma** Lauge lahti hoides loputada silmi rohke puhta, värske veega ja pöörduda arsti poole.
- 4.5 Allaneelamisel** Juhusliku allaneelamise korral anda juua vett või piima ja pöörduda kohe arsti poole. Oksendamist **mitte** esile kutsuda.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

- 5.1. Tuleohu vältimise abinõud** Vältida kokkupuudet lahtise tulega, sädemetega.
- 5.2. Lubatud kustutusvahendid ja -meetodid** Kasutada pulber-, vaht-, CO₂ - kustutiit või veepihustit. Väiksema tule võib kustada ka tekiga lämmatades.
- 5.3. Keelatud kustutusvahendid ja -meetodid** Mitte kasutada ainult vett, sest vesi võib laiendada põlemist.
- 5.4. Põlemisel tekkivad ohtlikud ained ja gaasid** Põlemisel tekkivad ohtlikud gaasid, mille sissehingamist tuleb vältida.
- 5.5. Päästemeeskonnale vajalikud isikukaitsevahendid**

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1 Isikukaitsemeetmed** Vältida aurude sissehingamist. Vältida süttimisohtu.
- 6.2 Keskkonnakaitsemeetmed** Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekokku ja pinnasesse.
- 6.3 Puhastusmeetmed** Väljavoolanud vedelik absorbeerida mittepõleva absorbendi (nt liiva) abil, koguda ja viia kahjulike ainete kogumispunkti. Määrdundu ala puhastada leeliselise puhastusvahendiga.
- Tähelepanu!** Kuiva õli või alküüdi sisaldavad tooted (värnits, alküüdvärvid ja –lakid jms.) võivad sattudes poorsesse materjali põhjustada isesüttimist. Sellised jäägid tuleb enne hävitamist kokku koguda ja hoida vette kastetuna või põletada.
- 6.4 Erinõuded** -
-

Kuupäev: 19.02.2008

Eelmine kuupäev: 06.04.2005

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Käitlemine**

Lahustiaurud on õhust raskemad ja võivad õhuga moodustada plahvatava segu. Tagada efektiivne ventilatsioon. Hoida lahtise tule eest. Vältida staatilise elektri sädemete teket.

7.2 Hoidmine

Hoida tihedalt suletud taaras. Säilitada jahedas, kuivas, varjulises, hästi ventileeritavas ruumis, eemal küttekehadest ja kaitsta otsese päikesevalguse eest.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE NING ISIKUAKITSE**8.1 Ohutegurite piirväärtused**

<i>Aine</i>	<i>Piirnorm (8h)</i>	<i>Lühiajaline piirnorm</i>
64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta) hüdrogeenitud, raske	900 mg/m ³	1400 mg/m ³
64742-82-1 Tööstusbensiin (nafta) hüdrosulfureeritud, raske	330 mg/m ³	600 mg/m ³
97-86-9 Isobutüülmetakrülaad	50 ppm	75 ppm

8.2 Kokkupuute ohjamine**8.2.1 Üldised nõuded**

Järgida antud tooteliigi kohta kehtivaid tööohutuse ja tervisekaitse eeskirju.

8.2.2 Hingamisteede kaitse

Ebapiisava õhuvahetuse korral ja pihustiga töötades kasutada sobivat kontrollitud respiraatorit.

8.2.3 Käte kaitse

Töötades kasutada mitteläbilaskvaid kaitsekindaid.

8.2.4 Silmade kaitse

Kaitsekreemi kasutamine on soovitatav.

8.2.5 Muud kaitseabinõud

Pihustiga töötades kasutada kaitseriietust.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Välimus, värvus, lõhn**

Värviline, viskoosne vedelik, tugev lõhn.

9.2 pH

-

9.3 Keemispirkond

145 – 200 °C *

9.4 Leektäpp

33 °C**

9.5 Plahvatuspiirkond

1,4 - 7,6 mahu % *

9.6 Aururõhk

1 kPa (38 °C) *

9.7 Suhteline tihedus

0,97 – 1,17 g/cm³

9.8 Veelahustuvus

Ei lahustu

9.9 Suhteline lenduvus

0,11 *

(butüülsetaat =1)

9.10 Muud andmed

-

* Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

** Tööstusbensiin (nafta), hüdrosulfureeritud, raske

Kuupäev: 19.02.2008

Eelmine kuupäev: 06.04.2005

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Välditavad tingimused** Lahustiaurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu. (Vt. p. 9.5 Plahvatuspiirkond)
- 10.2 Välditavad materjalid** Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest, tugevatest leelistest ja tugevatest hapetest vältimaks eksotermiliste reaktsioonide teket.
- 10.3 Kahjulikud laguproduktid** Põlemisel tekib tihe must suits, mis on tervisele kahjulik, vältida sissehingamist.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Akutne toksilisus** -
- 11.2 Ärritavus ja sööbivus** -
- 11.3 Sensibiliseerivad omadused** Sisaldab 2-Butanoonoksiimi. Allergilistele inimestele võib tekitada allergilist reaktsiooni.
- 11.4 Kasutuspraktikast saadud teave**
- 11.4.1 Vastuvõtlikkus sissehingamisel** Lahustiaurude ja pihustamisel tekkiva udu sissehingamine võib tekitada peavalu ja -pöörust. Pikaajaline piirnorme ületava õhu sissehingamine mõjub ärritavalt limaskestale ja hingamiselditele, kahjulikult neerudele, maksale ja kesknärvisüsteemile.
- 11.4.2 Naha tundlikkus** Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga eraldub nahalt kaitsev rasvakiht mille tulemusel võib tekkida ekseem. Pritsmete sattumine silma võib tekitada ärritust.
- 11.4.3 Muud kahjulikud mõjud** Allaneelamisel võib põhjustada seedekulgla kahjustusi.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

- 12.1 Püsivus keskkonnas** Tööstusbensiin, hüdrodesulfureeritud, raske: LC50 = 1-100 mg/l (umbes); mürgine
- 12.2 Bioakumulatsioon** Tööstusbensiin, hüdrodesulfureeritud, raske: 75 %, 28 öp; kiiresti hajuv
- 12.3 Liikuvus keskkonnas** -
- 12.4 Toksilisus elusorganismidele** Toote koostises olev lakibensiin on mürgine veeorganismidele. Lakibensiini sisalduse alusel on toode kahjulik veeorganismidele.
- 12.5 Muud andmed** Toote kasutamisel vältida asjatut riski. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni, veekokku ja pinnasesse.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

- 13.1 Toodangu jäätmed** Koguda ja viia kahjulike ainete kogumispunkti või vastavalt piirkondliku seadusandluse sätetele. Kuivanud värv võib viia üldkasutatavale prügimäele.
- 13.2 Pakendi jäätmed** Tühi, kuiv taara viia üldprügimäele, ringleva taara kogumine, käitlemine piirkondliku seadusandluse sätetele vastavalt.
-

Kuupäev: 19.02.2008

Eelmine kuupäev: 06.04.2005

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

14. VEONÕUDED

14.1 UN - nr.	1263
14.2 Pakendigrupp	III
14.3 Maismaatransport	
14.3.1 Veoklass ADR/RID	-
14.3.3 Nimetus veodokumendil	Värvitoode
14.4 Meretransport	
14.4.1 IMDG klass	3.3
14.4.2 Nimetus veodokumendil	Paint product
14.4.3 EMS - nr.	3-05
MFAG	310
Mar. Pol.	

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**15.1 Teave märgistusel****Ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus**

-

Märgistusel esitatud ohtlike koostisainete nimetused

Tööstusbensiin (nafta), hüdrodesulfureeritud, raske.

Riskilaused

R 10 Tuleohtlik.

R 52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

Ohutuslaused

S 02 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S 23 Vältida auru sissehingamist.

S 29 Mitte valada kanalisatsiooni.

S 46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda kohe arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti.

S 51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

15.2 Erinõuded

Sisaldab etüülmetüülketoksiimi, koobaltoktoaati ja isobutüülmetakrülaati. Allergilisele inimesele võib tekitada allergilist reaktsiooni.

16. MUU TEAVE**16.1 R-lausetekst**

R 10 Tuleohtlik.

R 21 Kahjulik kokkupuutel nahaga.

R 22 Kahjulik allaneelamisel.

R 36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.

R 38 Ärritab nahka.

R 40 Võimalik vähktõve põhjustaja.

R 41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R 43 Kokkupuutel nahaga võib tekitada ülitundlikkust.

R 50 Väga mürgine veeorganismidele.

Kuupäev: 19.02.2008

Eelmine kuupäev: 06.04.2005

Toote nimi ja kood

UNICA

510 6001; 510 6003

R 51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

R52/53 Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist vesikeskkonda kahjustavat toimet.

R 65 Kahjulik: Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

R 67 Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

16.2 Kasutamisyjuhend

On toodud toote etiketil ja toote spetsifikatsioonis.

16.3 Muu teave

Töökeskkonna piirnormid vastavalt Sotsiaalministri määrusele 23.11.1998 nr. 57 (RTL 1998, 365, 1552)

16.4 Lisainformatsiooni on võimalik saada

AS TIKKURILA

Liimi 5, Tallinn 10621

Tel. 6 501 129

www.vivacolor.ee

16.5 Käesoleva teatise koostamiseks kasutatud alusdokumentatsioon

Käyttöturvallisuustiedote, Tikkurila OYJ "UNICA" alusel.
