

	OHUTUSKAART	
		Version : 3
		Kuupäev : 2/4/2009
		Asendatud : 16/5/2008
ECOREL FREE 305-6D33		504324

1. KEMIKAALI JA KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE

KEMIKAALI IDENTIFITSEERIMINE

Kemikaali kasutusala:

KEMIKAALI TURUSTAMISE EEST VASTUTAVA ISIKU IDENTIFITSEERIMINE:

* Nimi :

Aadress :

Telefon:

Faks :

e-post:

Ohutuskaartide osakond - TEL :

HÄDAABITELEFON:

ECOREL FREE 305-6D33

Elektrikomponentide jootepasta

INVENTEC SA.

20, Rue de bourgogne

BP 211

69802 SAINT-PRIEST cedex

+33 (0)4 72 28 13 00

+33(0)4 72 28 13 41

ContactFDS@dehon.com

+33(0)1 49 83 53 00

HÄDAABI TELEFONINUMBER

(24h/24) +44 (0)208 762 8323

EESTIS 112

Mürgituskaitse keskus: INRS/ORFILA

(Prantsusmaa) : +33 (0) 1 45 42 59 59

2.OHTLIKKUS

KÕIGE SUUREMAD OHUD:

Ebasoodsad mõjud inimese tervisele:

Ärritab vähesel määral silmi ja nahka

Füüsikalised ja keemilised ohud:

Tulekahju või plahvatuse korral:

Toode ei ole tulekahju ja plahvatuse korral ohtlik.

Toode klassifitseerimine:

Sissehingamisel:

Vastavalt EL kriteeriumidele on toode klassifitseeritud ALLERGEENIKS
Kokkupuutel nahaga võib tekitada allergiat

3. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

AINE :

Keemiline olemus :

Orgaaniliste ainete metallipulbrite segu (Sn, Ag, Cu)

Ohtlikud komponendid :

Aine nimetus	Sisaldus	CAS nr.	EC nr.	Lisa nr.	Klassifikatsioon
Modifitseeritud vaik	1 kuni 5 %	-	-	-	R43
SnAgCu sulam	87.5 kuni 88.5 %	-	-	-	-
Tina	96.5 %	7440-31-5	231-141-8	-	-
Hõbe	3 %	7440-22-4	231-131-3	-	-
Vaik	0.5 %	7440-50-8	231-159-6	-	Xi; R37

AVANTEC SA

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST Cedex France

Tel : 04 72 28 13 00

Fax : 04 72 28 13 41

Hädaolukorras : 112

4. ESMAABIMEETMED

Sissehingamisel :
 Kokkupuutel nahaga :
 Silma sattumisel :

Allaneelamisel:

Määratlemata
 Loputada koheleht rohke veega
 Loputada avatud silmi pikema aja jooksul
 rohke veega
 Vajadusel pöörduda silmaarsti poole
 Loputada suu veega
 Vältida oksendamise esilekutsumist
 Pöörduda viivitamatult arsti poole
 Võimalusel näidata arstile antud ohutuskaarti,
 selle puudumisel näidata pakendit.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Sobivad kustutusained:

Erilised ohud:

Erikaitsevahendid tuletõrjujatele:

Tulekahju kustutamiseks sobivad kõik
 tulekustutusained

Kuumutamisel:
 Soojenemisel võivad eralduda mürgised
 gaasid
 Vältida tule kustutamiseks kasutatud vee
 sattumist keskkonda Vältida suitsugaaside
 sissehingamist
 Jahutada ülekuumenenud mahuteid veega
 Vältida tule kustutamist ilma sobivate
 kaitsevahenditeta

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

Isikukaitsemeetmed:

Keskkonnakaitsemeetmed:

Puhastusmeetmed:

- Taastamine:

- Puhastamine

- Utiliseerimine:

Vältida kokkupuutumist naha ja
 silmadega. Vältida suitsugaaside
 sissehingamist

Vältida aine sattumist keskkonda

Toote taastamiseks kraapida seda
 spaatliga nii palju kui võimalik

Põranda või antud ainega saastunud
 esemete puhastamiseks kasutada:
 Etanooli
 Isopropüülalkoholi

Vältida toote sattumist kanalisatsiooni
 Ainega saastunud materjalide
 utiliseerimise abinõud on kirjeldatud
 ptk. 13: „Utiliseerimise abinõud“

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

KÄITLEMINE

Tehnilised abinõud:

Kõvajoodisjootmise ajal:
 Eralduvad ohtlikud aurud

AVANTEC SA

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST Cedex France
 Tel : 04 72 28 13 00
 Fax : 04 72 28 13 41

Hädaolukorras : 112

Ettevaatusabinõud:

Mitte puudutada paljaste kätega
Töötada hea ventilatsiooniga ruumis

LADUSTAMINE

Ladustamistingimused:

- Soovitatud:

Hoida:

- 5° C ja 10 ° C vahel

- kaitsta niiskuse eest.

Puudub teave

Mittesobivad materjalid:

Pakkimismaterjalid:

- Soovitatud:

Polüetüleen

Polüpropüleen

Klaas

Alumiinium ja selle sulamid

Vask ja selle sulamid

- Sobimatud:

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE NING ISIKUKAITSE

Kokkupuute piirnormide standardid töökeskkonnas:

- Prantsusmaa:

Hõbe : VME = 0.1 mg/m³

Vask (tolmud ja aurud), Cu :

VLE : 2 mg/m³

VME : 1 mg/m³

- USA (ACGIH) :

Tina : TLV (TWA) = 2 mg/m³

Vask (tolmud ja aurud), Cu :

TLV (TWA) = 0.1 mg/m³

Hõbe : TLV (TWA) = 0.1 mg/m³

Isikukaitse:

- Käte kaitse:

Lateksist kaitsekindaid

- Silmade kaitse:

Kaitseprillid

- Naha kaitse:

Kaitseriietus

Tööstushügieen:

Pärast aine käitlemist ja uuesti enne töökohalt
lahkumist pesta käed puhtaks.

Aine kasutamise ajal mitte süüa, juua või suitsetada.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Füüsikaline olek:

Pasta

Värvus:

Hall

Lõhn:

Magus

pH:

Ei määrata

Spetsiifilised temperatuurid:

Sulamispunkt:

217 °C

Keemispunkt:

Tina: 2270

Süttimise parameetrid:

Süttimispunkt:

Ei määrata

Iseüttimispunkt:

Ei määrata

Oksüdeerivad omadused:

Vastavalt EL kriteeriumidele ei ole tegemist
oksüdeeriva ainega

AVANTEC SA

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST Cedex France

Tel : 04 72 28 13 00

Fax : 04 72 28 13 41

Hädaolukorras : 112

Tihedus:	> 4,0 g/cm ³
Lahustuvus:	
- vees:	Vees lahustumatu
Dünaamiline viskoossus:	700-900 Pa.s 20 °C juures

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Püsivus:	Püsiv ruumitemperatuuril
Ohtlikud reaktsioonid:	
Välditavad tingimused:	Normaalsete kasutamistingimuste korral puudub teave ohtlike reaktsioonide kohta Vt. Tehnilist juhendit
Ohtlikud lagusaadused:	Soojuslagunemisel (pürolüüsil) eraldub: Süsiniku oksiide (CO, CO ₂), karboksüülhappeid, metallioksiide.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

Kohalik mõju:	Vähesel määral ärritab silmi ja nahka
Allergilised omadused:	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada allergiat

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Andmed puuduvad:	Andmed puuduvad Vältida aine sattumist keskkonda
------------------	---

13. JÄÄTMEKÄITLUS

TOOTEJÄÄGID:	
Keelatud tegevused:	Vältida toote sattumist äravoolutorustikku ja jõgedesse Vältida toote utiliseerimist koos olmeprügiga Vältida utiliseerimist prügimägedel Vältida toote äraviskamist
Hävitamine/utiliseerimine:	Utiliseerida volitatud jäätmekäitlusettevõttes
SAASTUNUD PAKENDID:	
Puhastamine:	Enne utiliseerimist puhastada pakend põhjalikult.
Hävitamine/utiliseerimine:	Utiliseerida volitatud jäätmekäitlusettevõttes
MÄRKUS:	Kasutaja peab järgima asjakohast utiliseerimist puudutavate Euroopa, riiklike ja kohalike määrusi.

14. VEONÕUDED

RAHVUSVAHELISED REEGLID:	
RID/ADR/IMDGA/IATA:	Piirangud puuduvad
MÄRKUS:	Eelnevalt kirjeldatud rahvusvahelised reeglid kehtivad antud ohutuskaardi avaldamise kuupäeval. Kuid arvestades transpordialaste reeglite muutumist, kontrollida nende kehtivust oma transpordiga tegeleva partnerilt.

15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL

EL klassifikatsioon

Ohtliku aine identifitseerimine:

Sisaldab:

Modifitseeritud vaiku

Xi: Ärritaja

R laused:

R43: Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat)

S laused:

S24: Vältida nahale sattumist

S37: Kanda sobivaid kaitsekindaid

Muud kehtivad seadused:

Kohalikud ettekirjutused:

Prantsusmaa:

Ametihaiguste tabel nr. 66: rakendatav

MÄRKUS:

Antud peatükis esitatud kohustuslik teave tähistab ohutuskardis kirjeldatud tootele rakendatavaid põhilisi määruseid. Ohutuskardi aluseks olevaid tekste on uuendatud ning kohandatud kehtivatele riiklike seadustele.

Tutvuda kõikide kohaldatavate riiklike, rahvusvaheliste ja kohalike määruste või sätetega.

Kasutaja peab arvestama kehtivate seaduste võimalike lisatingimustega, mis täiendavad neid . määruseid.

16. MUU TEAVE

Lisateave:

Toode on ette nähtud ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Tootega seotud lisateabe saamiseks pöörduda meie lähimasse esindusse.

Ohutuskart on koostatud vastavuse EL 1907/2006 (REACH) Direktiivi II osaga.

R-lausetekst, Punkt 3:

R37: Ärritab hingamiselundeid

R43: Nahale sattudes võib põhjustada ülitundlikkust (allergiat)

Uuendused *:

Uuendused on tähistatud tärniga (*).

Ohutuskart täiendab tehnilisi teabekaarte, kuid ei asenda neid. Esitatud teave põhineb meie teadmistel ohutuskardi trükkimiskuupäeva seisuga. Ohutuskardil esitatud teave on esitatud heausklikult. Kasutaja peab arvestama riskidega, mis on seotud toote mitteeesmärgipärase kasutamisega. Tootega seotud ohutusainõude rakendamise eest vastutab ainult antud toote kasutaja. Esitatud kehtivate seaduste eesmärgiks on aidata kasutajal täita ohtlike ainete seotud kohustusi. Esitatud teave ei ole ammendav. Esitatud teave ei vabasta kasutajat muude toote ladustamisega ja kasutamisega seotud kohustuste täitmisest.

AVANTEC SA

20 rue de Bourgogne BP 211 69802 SAINT-PRIEST Cedex France

Tel : 04 72 28 13 00

Fax : 04 72 28 13 41

Hädaolukorras : 112