

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****Kauppanimi**

MUOVIKIRKASTE

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Muovikirkaste

**1.2.2 Toimialakoodi**

G 503 Moottorijoneuvojen osien ja varusteiden kauppa

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

61 Pintakäsittelyaineet

**1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: Ei****1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

SEAB Finland Oy,  
Iskoskuja 3 C 136  
01600 Vantaa,  
puh: 09-854 8020  
faksi: 09-854 8022  
Y-tunnus: 1818329-8

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Clorox Car Care,  
Unit 16, Rassau Industrial Estate, Ebbw Vale, Gwent NP23 5SD, UK  
Hätänumero: +44-1495 350234

**1.4 Hätätietolinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 - 24h ( 09-4711 - vaihde)

Myrkytystietokeskus, PL 340, Haartmaninkatu 4, 00029 HUS

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
---------------------------------------	----------------------------	------------------------	---

61827-42-7  
EINCEN:  
- (polyoli)

Isodekyylialkoholi, etoksyloitu

1-5%

Xn; R22-41

41556-26-7  
EINECS;  
255-437-1

bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)-dekaanidioaatti

&lt; 1%

Xi;N; R43-50/53

**2.1.7 Muut tiedot**

R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Kauppanimi: **MUOVIKIRKASTE**

Päiväys 29.06.2006

Edellinen päiväys 13.05.2005

2/5

Sisältää bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)-dekaanidioaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Pitkäaikainen altistumien voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä.

## **4. ENSIAPUOHJEET**

### **4.1 Erityiset ohjeet**

-

### **4.2 Hengitys**

Altistunut potilas siirrettävä välittömästi raittiiseen ilmaan.

### **4.3 Iho**

Iho huuhdeltava huolellisesti saippualla ja vedellä.

### **4.4 Roiskeet silmiin**

Varmistettava, että piilolinssit on poistettu ennen huuhtelua. Silmiä huuhdeltava heti runsaalla vedellä 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Mentävä heti lääkäriin, mikäli oireita ilmenee huuhtelun jälkeen.

### **4.5 Nieleminen**

EI SAA OKSENNUTTAA! Suu huuhdeltava huolellisesti vedellä. Mentävä lääkäriin.

### **4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

## **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

### **5.1 Sopivat sammutusaineet**

Sopiva sammutusaine valitaan ympäröivän palon mukaan.

### **5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

### **5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

### **5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

-

### **5.5 Muita ohjeita**

Sammutusvettä ei saa päästää vesistöön tai viemäriin. Ojitettava alue, jotta voidaan hallita sammutusvesi.

## **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

-

### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Vältettävä päästöjä vesiympäristöön.

### **6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytetään vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan ja kerätään astioihin. Vuotoalue huuhdotaan runsaalla vedellä.

### **6.4 Muita ohjeita**

-

## **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

### **7.1 Käsittely**

Vältettävä tuotteen läikkymistä. Varottava tuotteen joutumista iholle ja silmiin.

### **7.2 Varastointi**

Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa tiiviisti suljetuissa

alkuperäispakkauksissa erillään hapettimista.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot****CAS-numero Aineosan nimi**

HTP-arvoja ei määritetty

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

TUPAKOINTI KIELLETTY TYÖALUEELLA. Kädet pestävä työvaiheen jälkeen ja ennen syömistä, tupakointia ja WC:ssä käyntiä. Riisuttava heti tahriintunut vaatetus. Roiskeet iholta huuhdeltava heti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

-

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä mikäli ihokosketus on mahdollista.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Käytettävä tyyppihyväksytyjä myös sivuilta tiiviisti suojaavia suojalaseja, mikäli roiskevaara.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

-

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste, maitomainen, valkoinen, lievä tuotteenomainen haju.

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****9.2.1 pH-arvo** 7.0 - 9.0 (liuos, tiiviste)**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** -**9.2.3 Leimahduspiste** -**9.2.8 Suhteellinen tiheys** -**9.2.9 Liukoisuus** -**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** -**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi** -**9.2.11 Viskositeetti** -

**9.3 Muut tiedot**

-

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Vältettävät olosuhteet**

Tuote on normaaleissa lämpötilaolosuhteissa stabiili.

**10.2 Vältettävät materiaalit**

Vältettävä voimakkaita hapettimia.

**10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palossa muodostuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50-arvoja ei tiedossa.

**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

-

**11.3 Herkistyminen**

Tuote sisältää alle 1% bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)- dekaanidioaattia ja tuotteen ihokosketus voi siksi aiheuttaa allergisen reaktion.

**11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**

-

**11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**

HENGITYS: -

IHO: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ärsytystä.

SILMÄT: Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa ärsytystä ja kyynelvuotoa.

NIELEMINEN: Tuote voi nieltynä aiheuttaa vatsakipuja tai oksentelua.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote sisältää pieniä määriä bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)- dekaanidioaattia, joka on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tuote on luokiteltu haitalliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

-

**12.2 Liikkuvuus**

-

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3.1 Biologinen hajoavuus**

-

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

-

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

-

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

-

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetuksen muutos 1128/2001.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.3 Maakuljetukset**

**14.3.1 Kuljetusluokka** Ei luokiteltu kuljetuksia varten

**15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET****15.1 Varoitusetiketin tietoja**

EY-numero -

**15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

-

**15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

-

**15.1.3 R-lausekkeet**

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Sisältää bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidinyyli)- dekaanidioaattia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Kuluttajapakkaukset merkittävä lisäksi seuraavasti:

Sisältö: Ionittomia tensidejä < 5%

**15.2 Kansalliset määräykset**

Tuotteen sisältämät tensidit täyttävät EU:n pesuaineasetuksen 648/2004 (voimassa Suomessa 8.10.2005 alkaen) mukaiset kriteerit tensidien biologiselle hajoavuudelle.

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.2 Koulutusohjeet**

-

**16.3 Käyttörajoitukset**

-

**16.4 Lisätiedot**

SEAB Finland Oy, Vesa Tuokko, puh: 09-854 8020

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Clorox Car Care'n tiedote ARMOR ALL PROTECTANT, 09-2002 ja päivitys 10-2005

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tuotteen koostumukseen tehty muutoksia ja siten muutoksia tiedotteen kohtiin 2,3, 11,12,13,15 ja 16. Muita tarkennuksia tehty kohtiin 4,5,6,7,9 ja 10.

Päiväys 29.06.2006