

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

Korrek Muovikiilto (Plastic Care)

Tunnuskoodi

14.15370

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Auton puskureiden ja muoviosien kiillotus ja suojaus.

1.2.2 Toimialakoodi

G502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

5 Puhdistus- ja pesuaineet

61 Pintakäsittelyaineet

55 Muut kemikaalit

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OSAKEYHTIÖ / Automotive

1.3.2 Yhteystiedot**Katuosoite**

Sahaajankatu 14

Postinumero ja -toimipaikka

00880 Helsinki

Postiosoite

PL 22

Postinumero ja -toimipaikka

00811 Helsinki

Puhelin

0207 9100

Telefax

0207 914540

Y-tunnus

010711-5

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

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711

klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1****CAS-numero tai muu koodi**

64742-48-9

2.1.2**Aineosan nimi**Teollisuusbenssiini (maaöljy),
vetykäsittely raskas**2.1.3****Pitoisuus**

<10 %

2.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Xn; R10-65-66

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote on palava muttei helposti syttyvä (leimahduspiste >55°C).

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua, on tarpeenvaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei tiedossa.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Puhdistusohjeet

Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen esim. Absodan.

Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä.

7.2 Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 - +30 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

64742-48-9

Teollisuusbenssiini
(maaöljy),

900 mg/m³ (8 h)

1200 mg/m³ (15 min)

vetykäsittelty raskas

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**
-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**
Vaalea viskoosi emulsio.Raskasbensiinin hajuinen.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH-arvo** -
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 100°C
- 9.2.3 Leimahduspiste** n. +56°C
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** 0,6 t-% (liuotin)
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** 7 t-%
- 9.2.7 Höyrynpaine** 0,8 kPa (20°C)
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** n. 960 g/dm³
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee osittain
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -
- 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** --
- 9.2.11 Viskositeetti** Yli 7x10⁻⁶ m²/s 40°C
- 9.3 Muut tiedot**
Ihoseytytmislämpötila n. 240°C (liuotin)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**
Yli +40 °C lämpötilat
- 10.2 Vältettävät materiaalit**
Vältettävä hapettavia aineita.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
-
- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä. Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.) Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Viskositeetti yli 7x10⁻⁶ m²/s (40°C).

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Tietoa ei ole käytettävissä

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa.

12.2 Liikkuvuus

Viskoosi neste. Osittain vesiliukoinen, osittain haihtuva.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Luontaisesti biologisesti hajoava. Jotkin komponentit saattavat olla luonnossa pysyviä.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

12.4 Biokertyvyyspotentiali

Tietoa ei ole käytettävissä

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1263
14.2	Pakkausryhmä	III
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	3
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	30
14.3.2.1	ADR/RID-Varoituslipukkeet	3
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Maalien kaltaiset aineet
14.3.4	Muita tietoja	LQ
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Paint related material
14.4.2.3	Pakkausryhmä	III
14.4.2.6	IMO-Varoituslipukkeet	3
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	3
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Paint related material

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi****15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet****15.1.3 R-lausekkeet****15.1.4 S-lausekkeet**

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S62	Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R10	Syttyvää.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)
 2. STM: HTP-arvot 2005
 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvätiedotteet
- Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2, 16.5

Päiväys

Allekirjoitus