

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

Korrek Helppovaha (Easywax)

Tunnuskoodi

14.15400

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autovaha.

1.2.2 Toimialakoodi

G502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 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 Häät puhelinnumero**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**

64741-65-7

110-91-8

2.1.2**Aineosan nimi**Teollisuusbenssiini (maaöljy),
raskas alkylaatti

Morfoliini

2.1.3**Pitoisuus**

10-20 %

< 1 %

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

Xn; R65-66

Xn; R10-20/21/22-44

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi. Tuote on palava muttei helposti syttyvä (leimahduspiste > 63°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 (20-30) . 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 hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
- 5.5 Muita ohjeita**
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. 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 kipinäointi.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 - +5 - +35 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|------------|--|--|---|
| 64741-65-7 | Teollisuusbenssiini (maaöljy), raskas alkylaatti | 900 mg/m ³ (8 h) | 1200 mg/m ³ (15 min) |
| 110-91-8 | Morfoliini | 20 ppm (8 h)
72 mg/m ³ (8 h) | 30 ppm (15 min)
110 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
iho

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, raskasbensiinin hajuinen emulsio.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH-arvo	n. 9
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100°C
9.2.3	Leimahduspiste	+65°C (Abel-Pensky)
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	Höyrinpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 985 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	emulgoituva
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	--
9.2.11	Viskositeetti	Yli 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C
9.3	Muut tiedot	-

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

Yli +40 °C lämpötilat

10.2 Vältettävät materiaalit

Ei tiedossa.

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 =>5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.

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. 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.

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

--

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 Biokertyvyyspotentiaali

Tietoa ei ole käytettävissä

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.4 Merikuljetukset**14.4.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen. Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi****15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

15.1.3 R-lausekkeet**15.1.4 S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.

S62 Jos kemikaalia on nieltä, 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.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R44 Räjähdyksvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa.

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 käyttöturvatieotteet

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2

Päiväys

Allekirjoitus