

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

1.1.2 Tunnuskoodi

14.15330

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Autovaha.

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

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 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	2.1.2 Aineosan nimi	2.1.3 Pitoisuus	2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	15-25 %	Xn; R10-65-66-67
71750-80-6	Dimetyylisiloksaani	1-3 %	Xi; R36/38

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyryn ja ilman seos. Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4. ENSIAPUOHJEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

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

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

- 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**
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte 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 Käsittely**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähköön aiheuttama kipinäointi.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 - +30 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
8.1.1 HTP-arvot

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	900 mg/m ³ (8 h)	1200 mg/m ³ (15 min)
------------	--	-----------------------------	---------------------------------

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 muovikäsiineet .

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 paksu emulsio. Raskasbensiinin hajuiinen.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1	pH	n. 7,5
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100°C
9.2.3	Leimahduspiste	+51°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	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 950 g/dm ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee osittain
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	--
9.2.11	Viskositeetti	< 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C

9.3 Muut tiedot

Itsesyttymislämpötila 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.

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
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.
- 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. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 | YK-numero | UN 1263 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | III |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 3 |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | 30 |
| | ADR/RID-varoituspukkeet | 3 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | Maalien kaltaiset aineet |
| 14.3.4 | Muita tietoja | III |

Korrek Uuden auton vaha (Protec)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	3
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Paint related material
	Pakkausryhmä	III
	IMO-Varoituslipukkeet	3
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-E,S-E
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	
	Xn	Haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R10	Syttyvää.
	R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
	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.
	R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
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 käyttöturvatiedotteet	
	Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä.	
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset	
	1.3.2, 2, 3, 15	