

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.113740

EAN

6414504277341

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Auton sisä- ja ulkotilojen muoviosien puhdistus- ja suoja-aine.

1.2.2 Toimialakoodi

G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

61 Pintakäsittelyaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen **1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen** **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OY

Katuosoite

Eteläranta 4 B

Postinumero ja -toimipaikka

00130 Helsinki

Postiosoite

PL 15

Postinumero ja -toimipaikka

00131 Helsinki

Puhelin

02079100

Telefax

0207914500

Sähköposti

korrek-lasol@berner.fi

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

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa. Ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1, H222

Press. Gas*, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, N; R12-51/53-66-67

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

H315

Ärsyttää ihoa.



Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Seos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-49-0; 01-2119475514- 35-xxxx		Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	50-80 %	F, Xn, N; R11-51/53-65-66-67 Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 2, H411; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336;
1320-67-8		Propyleeniglykolimetyylieetteri	1-5 %	R10-67 Flamm. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336;
Ponneaineet yhteensä:				
106-97-8	200-857-2	Butaani		F+; R12; Flam. Gas 1; H220; Press. Gas
74-98-6	200-827-9	Propani	15-30 %	F+; R12; Flam. Gas 1; H220; Press. Gas

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja anna hiilitabletteja nieltäväksi. Ei saa oksennuttaa sisältää öljyislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nielty runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

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

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuret määrät: Estä lisävuodot ja läikheet, jos on turvallista tehdä niin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset. Aerosolitölkkejä ei saa säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

64742-49-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt	500 mg/m ³ (8 h)	
74-98-6	Propaani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
1320-67-8	Propyleeniglykolimetyyli- eteri	360 mg/m ³ (8 h)	540 mg/m ³ (15 min)

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.1.4 DNEL

Teollisuusbenssiini: Työntekijät, Vaikutukset elimistöön, Ihokosketus Pitkäaikainen altistuminen: 773 mg/kg
 Työntekijät, Vaikutukset elimistöön, Hengitys Pitkäaikainen altistuminen: 2035 mg/m³
 Kuluttajat, Vaikutukset elimistöön, Ihokosketus Pitkäaikainen altistuminen: 699 mg/kg
 Kuluttajat, Vaikutukset elimistöön, Hengitys Pitkäaikainen altistuminen: 608 mg/m³
 Kuluttajat, Vaikutukset elimistöön, Nieleminen, Pitkäaikainen altistuminen: 699 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Painepakkaus. Aerosolitölkkejä ei saa käyttää eikä säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Mikäli tämä ei riitä pitämään höyryjen konsentraatiota kattoarvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksen suojainta. (A-2 suodatin)

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Kumi- tai muovikäsineet.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Kirkas, väritön neste. Aerosolipakkaus.

9.1.2 Haju

Sitruunantuoksuinen

9.1.4 pH

ei määritettävissä

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

80-110°C (konsentraatti)

9.1.7 Leimahduspiste

<0 °C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

0,6 t-%

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

7 t-%

9.1.11 Höyrynpaine

13,5 kPa (38°C)

9.1.13 Suhteellinen tiheys

0,740 kg/dm³ 20°C

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

liukenematon

9.2 Muut tiedot

-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät . Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
-
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta >2000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä (raaka-ainetietojen mukaan).
Teollisuusbensiini: LC50/hengitysteiden kautta/rotta = yli 25,2 mg/l (4 h)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Teollisuusbensiini: Ei odoteta olevan karsinogeeninen, mutageeninen tai tertogeeninen.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa hengenahdistusta (keuhkopöhöä). Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tämä voi ärsyttää silmiä, nenää ja kurkkua.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Teollisuusbensiini: Kala *Oncorhynchus mykiss* (kirjolohi): LL50 11,4 mg/l (96 h)
Daphnia magna (vesikirppu): EL50 3 mg/l (48 h)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Myrkyllisyys bakteereille: EC50 > 100 mg/l. Haittaa viemäriverien puhdistuslaitosten pieneliöiden toimintaa (liuotin).
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ottaen huomioon useiden aineosien ominaisuudet tuotteen ei uskota olevan helposti biologisesti hajoava OECD luokituksen mukaan.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Biokerääntyminen on mahdollista (liuotin).
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla. Tuote haihtuu osittain helposti.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjät pakkaukset: Jäte voidaan tarjota metallin talteenottoa varten. Täydet pakkaukset: Luokitellaan ongelmajätteeksi. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero UN 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Aerosolit

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka 2.5F

14.4 Pakkausryhmä -

14.5 Ympäristövaarat

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Marine pollutant

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Painepakkaus.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Aerosolilainsäädäntö

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

CLP

16.3 Tietolähteet

1. REACH ja CLP

2. STM: HTP-arvot 2014

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10 Syttyvää.

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Korrek Kumi- ja Muovikirkaste / Kirkaste (aerosoli)

Päiväys: 21.1.2015

Edellinen päiväys: 28.8.2014

16.8

Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.