

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

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

12.113770

EAN 6414504277365**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.

1272/2008 (CLP)

Flam. Aerosol 1, H222

Press. Gas*, H229

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+; R12

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H222

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229

Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa.

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.



Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
 P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

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 |
|------------------------------|-----------|---------------|-----------|---|
| Ponneaineet yhteensä: | | | | |
| 106-97-8 | 200-857-2 | Butaani | 15-30% | F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propaani | | F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280 |

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. 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

Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai 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.

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

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Painepakkaus.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualueella.

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Poistettava kaikki sytytyslähteet .
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
-
- 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**
- | | | | |
|----------|----------|------------------------------|---------------------------------|
| 106-97-8 | Butaani | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
| 74-98-6 | Propaani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 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**
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa kumi- tai muovikäsiineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
-

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

| | | |
|-----------------|---|--|
| 9.1 | Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot | |
| 9.1.1 | Olomuoto | Valkoinen neste. Aerosolipakkaus. |
| 9.1.2 | Haju | mieto |
| 9.1.6 | Kiehumispiste ja kiehumisalue | n. 100°C (konsentraatti) |
| 9.1.7 | Leimahduspiste | <0 °C (ponneaineet), konsentraatti ei palava |
| 9.1.10 | Räjähdysominaisuudet | |
| 9.1.10.1 | Alempi räjähdysraja | 1,8 t-% (butaani) |
| 9.1.10.2 | Ylempi räjähdysraja | 9 t-% (butaani) |
| 9.1.11 | Höyrynpaine | 345 kPa (40 °C) (butaani) |
| 9.1.13 | Suhteellinen tiheys | n. 1 kg/dm ³ 20°C (konsentraatti) |
| 9.1.14 | Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| 9.1.14.1 | Vesiliukoisuus | osittain liukeneva |
| 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. |
| 10.4 | Vältettävät olosuhteet | Vältettävä > 50 °C:een lämpötiloja. |
| 10.5 | Yhteensopimattomat materiaalit | Ei tiedossa. |
| 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). |
| 11.1.2 | Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys | - |
| 11.1.3 | Herkistyminen | Herkistymisreaktioita ei todettu. |
| 11.1.4 | Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset | - |
| 11.1.5 | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | - |
| 11.1.7 | Aspiraatiovaara | - |

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Osittain veteen liukeneva. 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

-

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**

-

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

Korrek Kumi- ja muovikirkaste + / Kirkaste + (Aerosoli)

Päiväys: 4.3.2015

Edellinen päiväys: 26.10.2012

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

| | |
|------|--|
| R12 | Erittäin helposti syttyvää. |
| H220 | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| H222 | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| H229 | Painesäiliö: Voi revetä kuumetessa. |
| H280 | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.