

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Korrek Sisäpesusuihke
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
12.115450
EAN 6414504292153
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Auton sisäpintojen mm. muovipintojen pesu- ja hoitoaine.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
G 502 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 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**
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihte (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
-;
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**
-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--------------------------|--------|---------------|-----------|----------|
| | | | | |

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

67-63-0, 01-200-661-7 2119457558-25-0000	Isopropanoli	<10 %	F; R11; Xi; R36; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336;
97489-15-1, 01-307-055-2 2119489924-20-0000	Sek. alkaanisulfonihapon natriumsuola	<1 %	Xi; R38-41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;

3.3 Muut tiedot

--

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

--

4.1.2 Hengitys

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

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

4.1.4 Roiskeet silmiin

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

4.1.5 Nieleminen

Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. tai mikäli tuotetta on nieltä 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 tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua ja -suihku.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

5.4 Muita ohjeita

-

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

Noudatettava kemikaalien käsittelyn edellyttämiä yleisiä varotoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

Huuhdeltava vedellä.

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

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

Asiallisesti käytettynä ei edellytä erityistoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

--

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa 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**

Väritön neste.

9.1.2 Haju

hajustettu

9.1.4 pH

9,5

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

n. 82°C (isopropanoli)

9.1.7 Leimahduspiste

>+62°C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

2 t-% (isopropanoli)

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

12 t-%

9.1.11 Höyrynpaine

-

9.1.13 Suhteellinen tiheysn. 985 kg/m³

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Kow 0,05 (Isopropanoli)
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.19	Räjähävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
-
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Hapettavat aineet (voimakkaat)
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.
- 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**
-
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
-
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
-
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Isopropanoli: Akuutti myrkyllisyys kalalle = LC50 9600 mg/kg (96h), heikko.
LC50/24t/vesikirppu (daphnia)= 4600 mg/l, heikko.

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

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. Biologinen hajoavuus BOD20, ThOD 78 % (isopropanoli).

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

12.3 Biokertyvyys

Raaka-ainetietojen perusteella ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

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**

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat**

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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**

-

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

Korrek Sisäpesusuihke

Päiväys: 19.5.2015

Edellinen päiväys: 24.2.2012

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

R11	Helposti syttyvää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6 Työntekijöiden koulutus

--

16.7 Käyttörajoitukset

--

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.