

**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**  
Korrek Kesäsampoo SHX
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
12.85041, 85043
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Alkalinen kuljetuskaluston pesuaine.
- 1.2.2 Toimialakoodi**  
G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)
- 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 (vaihe (09) 4711)

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa.  
**1272/2008 (CLP)**  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Irrit. 2, H315  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS05  
Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H315 Ärsyttää ihoa.
- Turvalausekkeet**  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.  
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.



**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

**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
94441-92-6		Alaniini, N,-(2-karboksietyyli)- N-(2-etyyliheksyyli)-, natriumsuola	1-3 %	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
68439-46-3		Primäärinen alkoholietoksyalaatti	1-3 %	Xi; R38-41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
68425-44-5		Kookosamidi, N- (hydroksietyyli), etoksyloitu	1-3 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318;
6834-92-0		Dinatriummetasilikaatti	1-2 %	C; R34-37 Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335;

**3.3 Muut tiedot**

-

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

-

**4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**4.1.3 Iho**

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

**4.1.4 Roiskeet silmiin**

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

**4.1.5 Nieleminen**

Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**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**

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

**5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Ei tiedossa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualueella.
- 5.4 Muita ohjeita**  
-

**KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
huuhdeltava vedellä.
- 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**  
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Ei saa jäädyttää .
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
-

**KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**  
6834-92-0 Dinatriummetasilikaatti 10 mg/m<sup>3</sup> (8 h)  
pöly
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Aineen käsittelyn jälkeen, huolellinen ihon, käsien ja työvaatteiden puhdistaminen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
-
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Neopreenikäsineet / PVC- tai muut muovi käsineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Tarvittaessa käytä suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
-

**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

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

Kirkas tai kellertävä neste.

**9.1.2 Haju**

Pesuainemainen

**9.1.4 pH**

11 (10 % vesiliuos), konsentraatti n. 12

**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**

n. 100°C

**9.1.13 Suhteellinen tiheys**1034 kg/m<sup>3</sup>**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Liukenee.

**9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**

Liukenematon.

**9.1.18 Viskositeetti**

-

**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**

Ei saa jäädyttää .

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tiedossa.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50/suun kautta/rotta = &gt;5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

**11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

**11.1.3 Herkistyminen**

-

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Aine liuottaa rasvan ihosta ja kuivattaa sitä. Ärsyttää silmiä .

**11.1.7 Aspiraatiovaara**

-

**11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle**  
Alaniini, N,-(2-karboksietyyli)-N-(2-etyyliheksyyli)-, natriumsuola: Akuutti myrkyllisyys kalalle =LC50 > 100 mg/l (Onochor mykiss) ja LC50 > 100 mg/l (Leuciscus idus)  
EC50/vesikirppu (Daphnia )= > 100 mg/l
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Alaniini, N,-(2-karboksietyyli)-N-(2-etyyliheksyyli)-, natriumsuola: Myrkyllisyys bakteereille: >100 mg/l
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
-
- 12.3 Biokertyvyys**  
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 viemäröntikeympöinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
- 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**  
Pesuainesäädökset
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
-

**Korrek Kesäsampoo SHX**

Päiväys: 27.5.2015

Edellinen päiväys: 17.10.2012

**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**

R34

Syövyttävää.

R36

Ärsyttää silmiä.

R37

Ärsyttää hengityselimiä.

R38

Ärsyttää ihoa.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**16.8 Lisätiedot**

Kts. kohta 1.3.