

Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

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

Hetä Herkkä

1.1.2 Tunnuskoodi

32.15737738

EAN

6414504686549

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

Alkalinen lattiavahanpoistoaine.

1.2.2 Toimialakoodi

N 812 Siivouspalvelut

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

0207914376

Sähköposti

pro@berner.fi

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

Myrkytystietokeskus, HYKS PL 340 (Haartmaninkatu 4) 00029 HUS (HELSINKI), Puh: 09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihe) Faksi: 09-471 74 702

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

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Haitallisia vesieiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia Voi syövyttää metalleja.

1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Met. Corr. 1, H290

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R36/38

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.



Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H290 Voi syövyttää metalleja.

Turvalausekkeet

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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
141-43-5, 01-2119486455-28-XXXX	205-483-3	2-Aminoetanol	1-5 %	Xn; R20/21/22;C; R34; Acute Tox. 4, H302, H312, H332; Skin Irrit. 1B; H314; STOT Se 3, H335, Aquatic Chronic 3; H412
120313-48-6		Rasva-alkoholialkoksylaatti	1-3 %	Xi; R38, N; R50 kin Irrit. 2, H315; Acuatic Acute 1, H400, Acuatic Chronic 2, H411
68649-29-6		Rasva-alkoholi, alkoksyloitu fosforihappoesteri, polymeeri	0,25-2 %	Xi; R38-41 ye Dam 1, H318; Skin Irrit. 2, H315
5949-29-1, 01-2119457026-42-xxxx	201-069-1	Sitruunahappo	1-2%	Xi; R36 Eye Irrit. 2, H319;

3.3 Muut tiedot

Sisältää: <5% Ionittomia tensidejä

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä pois altistuksesta ja asetettava makuulle. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

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.

Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

- 4.1.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa. Mikäli tajuissaan on juotava runsaasti vettä. 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**
-

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tuote itsessään ei pala. Alkusalmutukseen 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**
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai suuria määriä laimentamattomana jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Sopivat henkilösuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Vältettävä altistusta - luettava käyttöohjeet ennen käyttöä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin.
- 8.1.1 HTP-arvot**

Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

141-43-5	2-Aminoetanoli	1 ppm (8 h) 2,5 mg/m ³ (8 h) iho	3 ppm (15 min) 7,6 mg/m ³ (15 min)
----------	----------------	---	--

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa käytä 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 neste.

9.1.2 Haju

hajustamaton

9.1.4 pH

10

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

n. 100°C

9.1.13 Suhteellinen tiheys1026 g/dm³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

täysin 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

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

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

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. , Vaurioittaa vakavasti silmiä.

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

Aine liuottaa rasvan ihosta ja kuivattaa sitä. Monoetanoliamiini voi pahentaa astmaoireita ja ärsyttää ihoa.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

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

Haitallisia vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Luonnostaan biohajoava.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteinä 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**

1719

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Syövyttävä neste, emäksinen, n.o.s., (Natriummetasilikaatti, 2-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4 Pakkausryhmä

III

Heti Herkkä

Päiväys: 17.4.2015

Edellinen päiväys: -

- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei tiedossa.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- 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

- 16.3 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**
R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R34 Syövyttävää.
R36 Ärsyttää silmiä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R38 Ärsyttää ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
H302 Haitallista nieltynä.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
-
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Vain ammattikäyttöön
- 16.8 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.3.