

Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
Hetä Yleispesu
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
32.15736086, 15736085
EAN 6414504675741, 6414504675710
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Heikosti emäksinen puhdistusaine.
- 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
HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
1272/2008 (CLP)
H319
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS07
Huomiosana **Varoitus**
Vaaralausekkeet
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvallausekkeet
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- 2.3 Muut vaarat**



Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

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

Tuote on seos.

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
127036-24-2		Alkoholietoksyylaatti	5-8%	Xn; R22-41 Eye Dam.1, H318, Acute Tox 4, H302
164462-16-2		Alaniini-N,N-bis (karboksimeetyli)-, trinitriumsuola	1-5%	Met. Corr. 1, H290
64-17-5, 01-2119457610-43-0000	200-578-6	Etanoli	1-5%	F; R11; Flam. Liq. 2, H223, Eye Irrit. 2, H319
02-2119549270-44-0000 (polymeeri)		Alkoholietoksyylaatti	1-2%	Xn; R22-36/38 Eye irrit. 2, H319, Skin Irrit. 2, H315, Acute Tox. 4, H302
9043-30-5		Isodekanoli, etoksyloitu	1-2%	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318, Acute Tox.3, H412
		Hajuste	0,1-0,15%	R51/53, H413

3.3 Muut tiedot

Sisältää: 5-15% Ionittomia tensidejä, hajustetta

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

Huuhdeltava 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

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**

--

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua. Tuote ei syty palamaan eikä edistä tulen leviämistä.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 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**
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Tarvittaessa suojakäsineet .
- 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**
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | | |
|---------|---------|------------------------------|---------------------------------|
| 64-17-5 | Etanoli | 1000 ppm (8 h) | 1300 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2500 mg/m ³ (15 min) |
- 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**

- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa neopreeni- tai PVC-suojakäsineet.

Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

- 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 KEMIALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
sininen neste
- 9.1.2 Haju**
hajustettu
- 9.1.4 pH**
10,4 ; käyttöliuos n. 7,5-9,2
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
n. 100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste**
-
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdyssraja**
-
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdyssraja**
-
- 9.1.11 Höyrynpaine**
-
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
n. 1020 kg/m³
- 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**
-
- 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**
Stabiili normaali olosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
-
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
LD50/suun kautta/rotta = > 5000mg/kg myrkyllisyys vähäistä (raaka-aine tietojen perusteella)

Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

--

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

--

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

--

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihottumaa.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/362.

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

Tuote on myrkyllistä emäksisyytensä vuoksi: pH > 9 on kaloille jopa tappava, pH > 8,5 tuhoaa leviä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Luonnostaan biohajoava.

Tensidit: Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan.

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

--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

--

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat**

Heti Yleispesu

Päiväys: 2.10.2015

Edellinen päiväys: 29.6.2015

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**
seos**KOHTA 16. MUUT TIEDOT****16.1 Muutokset edelliseen versioon**
3.2**16.3 Tietolähteet**

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2014
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ihoärsytys: Laskennallinen menetelmä

Silmä-ärsytys: päättelysääntöihin perustuva menetelmä (DetNet)

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

R11	Helposti syttyvä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

16.6 Työntekijöiden koulutus

--

16.7 Käyttörajoitukset

Vain ammattikäyttöön

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.