

LV Astianpesukonetabletti (30 kpl)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

LV Astianpesukonetabletti (30 kpl)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.92400

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Astianpesuaine.

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

BERNER OSAKEYHTIÖ/Teknokemianosasto

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite Unioninkatu 5
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 0207 9100
Telefax 0207 914232
Sähköposti info@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

2. VAARAN YKSILÖINTI

Vakavan silmävaurion vaara.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rek.nro	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
497-19-8	Natriumkarbonaatti	>30 %	Xi; R36
15630-89-4	Natriumperkarbonaatti	15-30 %	O; Xn; R8-22-41
9038-95-3	ioniton tensidi	< 5 %	Xn; R22
13870-28-5	Natriumdisilikaatti	< 5 %	Xi; R41
9014-01-1/9000-90-2	Proteaasi ja Amylaasi	< 1 %	Xi; R36/38-42

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Erityiset ohjeet**

--

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

4.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.4 Roiskeet silmiin

LV Astianpesukonetabletti (30 kpl)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: -

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä ja juo vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaan.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Alkusalmutukseen vaahdot, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Vältettävä pölynmuodostusta. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Suuri vuoto: Ei saa päästää maahan, viemäriin eikä pinta- tai pohjaveteen. Tuki vuoto mikäli se on vaaratta tehtävissä.

6.3 Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen välittömästi lakaisemalla tai imuroimalla. Vähäiset määrät on huuhdeltava runsaalla vedellä. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsitteleminen**

Varotoimenpiteet: ei vaadita normaalissa käytössä. Varottava aineen joutumista silmiin.

7.2 Varastointi

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa. Säilytettävä alle 30 °C lämpötilassa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistumisen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

497-19-8	Natriumkarbonaatti	10 mg/m ³ (8 h) pöly
----------	--------------------	------------------------------------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta****8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita. Hengityssuojaa tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu pölyä. Suodatin P3.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Normaalikäytössä noudata käyttöohjeen/myyntipäällyksen suojainohjeita. Muissa tapauksissa noudata alla olevia ohjeita. Tarvittaessa kumikäsineet. Valmistaja suosittelee eri luonnonkumimateriaaleja.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

-

LV Astianpesukonetabletti (30 kpl)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: -

8.2.1.4 Ihonsuojaus

-

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

Tuote ei sisällä haihtuvia orgaanisia liuottimia, eikä kuulu siten VOC-direktiivin piiriin (1999/13/EY).

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

valkoinen tabletti Vesiliukoisessa kääreessä

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**9.2.1 pH** noin 10,9 käyttöliuoksena**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** --**9.2.3 Leimahduspiste** --**9.2.5 Räjähdysominaisuudet****9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** --**9.2.7 Höyrynpaine** --**9.2.9 Liukoisuus****9.2.9.1 Vesiliukoisuus** liukenee**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** --**9.2.10 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi** --**9.2.11 Viskositeetti** tabletti**9.3 Muut tiedot**

Bulkki: Tabletti painaa n. 18 g /kpl. Koko n. 26x36 mm

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa. Vältettävä yli 30 °C lämpötiloja. Vältettävä kosteutta.

10.2 Vältettävät materiaalit

Hapot. Eksoterminen reaktio happojen kanssa.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**

Vakavan silmävaurion vaara.

11.3 Herkistyminen

Tuote sisältää entsyymejä, jotka voivat aiheuttaa hengitysteiden herkistymistä.

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Hengitys Merkityksetön tablettimuotoiselle tuotteelle.

Ärsyttää ihoa.

Vakavan silmävaurion vaara.

Nieleminen : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Ekotoksisuus****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei tiedossa.

12.2 Kulkeutuvuus

Vesiliukoisena kulkeutuu helposti ympäristöön.

LV Astianpesukonetabletti (30 kpl)

Päiväys: 15.1.2009

Edellinen päiväys: -

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan helposti hajoavia.

12.4 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

14. KULJETUSTIEDOT**14.3 Maakuljetukset****14.3.4 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.4 Merikuljetukset**14.4.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

14.5 Ilmakuljetukset**14.5.3 Muita tietoja**

Tuotetta ei luokiteltu kuljetuksen suhteen.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Varoitusetiketin tietoja****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**

Xi Ärsyttävä

15.1.3 R-lausekkeet

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää amylaasia ja proteaasia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

16. MUUT TIEDOT**16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R42 Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

>165TIEtiedote perustuu tämän hetkisiin tietoihin ja on tarkoitettu vastaamaan kysymyksiin tuotteen vaikutuksista terveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön.<165TIE Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2