

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LV Astianpesuaine Joutsen (1L, 5L, 200L)

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 09.01.2014

Tarkistuspäivä 28.05.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi LV Astianpesuaine Joutsen (1L, 5L, 200L)

Tuotekoodi 32. 12301, 12305, 12306

GTIN-nro 6414504300247,
6414504300261

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Käsin suoritettava astianpesu.

Toimialakoodi (TOL) Ravintolat ja vastaava ravitsemistoiminta (I561)
Siivouspalvelut (N812)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Berner Oy/Pro

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti pro@berner.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.00 - 22.00 suora
(09) 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti	Xi;R41
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa.
Turvausekkeet	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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16	Xi;R38;R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412	15 - 20 %
C8-18 Alkyyliamidopropyylibetaiini	CAS-numero: 97862-59-4 EY-numero: 931-296-8	Xi;R38;R41 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412	< 5 %
Alkyylipolyglukosidi	CAS-numero: 68515-73-1	Xi;R38;R41 Eye Dam. 1;H318	< 5 %
Seoksen kuvaus	Sisältää: Sisältää: 15-30% Anionisia tensidejä, <5% Amfeteerisia tensidejä, Ioniottomia tensidejä, Sodium Benzoate		
Huomautuksia aineosista	-		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	--
Hengitystiet	--
Ihokosketus	Huuhdeltava vedellä.
Silmäkosketus	Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Jos tuotetta nautittu, juotetaan vettä ja maitoa, ja potilas toimitetaan tarvittaessa lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella. -
Muut tiedot	-

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ei saa päästää ympäristöön. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	-
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.
---------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8. Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita . Tuote ei saa jäätyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

--

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

-

Käsien suojaus

Käsien suojaus

Tarvittaessa käytä Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Varottava aineen joutumista silmiin.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

-

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen
torjuminen

-

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Haju	luonteenomainen
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 5,5 Tila: Vesiliuoksessa Arvo: ~ 6,5
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: n. 100°C
Leimahduspiste	Huomautukset: -
Alaräjähdyssraja ja mittayksikkö	Huomautukset: -
Ylärajähdyssraja ja mittayksikkö	Huomautukset: -
Höyrynpaine	Huomautukset: -
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 1035 g/dm ³
Liukenevuuden kuvaus	liukenee hyvin veteen
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: -
Jakaantumiskerroin: n- oktanoli/vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
---------------	--------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaali olosuhteissa
------------------------	--------------------------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa	Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)
---------	---

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo:
----------------------	---

Aineosa	C8-18 Alkyyliamidopropylibetaini
---------	----------------------------------

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo:
----------------------	---

Aineosa	Alkyylipolyglukosidi
---------	----------------------

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo:
----------------------	---

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	-
-------------------------------------	---

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
---------	--

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	-
---	---

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	-
---	---

Altistumisen oireet

Muut tiedot	Tuotteen silmä-ärsyttävyyshuolto on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformulaatioita. Näiden referenssiformulaatioiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872.
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus,
huomautuksia

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Raaka-ainetietojen perusteella ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Vesiliukoinen, viskoosi neste.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset,
huomautuksia

-

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Pienet määrät voidaan huuhtoa viemäriin, suuremmat kerätään talteen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lainsäädäntö ja säädökset

Pesuaineasetus EY 907/2006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	R41 Vakavan silmävaurion vaara. R38 Ärsyttää ihoa.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Koulutusohjeet	-
Suosittelut käytörajoitukset	-
Lisätietoja	Kts. kohta 1.2.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2014 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	2.1, 2.2, 3.2, 4.3, 5.2, 6.4, 9.1.13, 10.1, 10.2, 10.3, 10.6, 11.1.2, 11.1.8
Versio	1