

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LV Color pyykinpesujauhe 750g ja 1,6kg

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 17.03.2017

Tarkistuspäivä 15.12.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi LV Color pyykinpesujauhe 750g ja 1,6kg

Tuotekoodi 12. 15768696, 15768658

GTIN-nro 6414504950633, 6414504950398

Tuotekuvaus Pyykinpesuaine

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

Aineen/seoksen käyttö Pyykinpesuaine.

Käyttötarkoituskoodi PC-DET-1.2 Laundry detergents - household use

Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Berner Oy

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti info@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8 EY-numero: 207-838-8 Indeksinumero: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	40 - 60 %	
Piihappo, natriumsuola (2,6>RM<=3,2)	CAS-numero: 1344-09-8 EY-numero: 215-687-4 REACH-rek.nro: 01-2119448725-31-xxxx	Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE3; H335;	5 - 10 %	
Etoksyloitu alkoholi C12-13 haarautunut ja lineaarinen	CAS-numero: 160901-19-9 EY-numero: 931-954-4	Acute tox. 4; H302; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	3 - 5 %	
Etoksyloitu alkoholi C12-13 haarautunut ja lineaarinen	CAS-numero: 160901-19-9 EY-numero: 931-954-4	Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 3; H412;	1 - 3 %	
Seoksen kuvaus	Sisältää: 5-15% Ionittomia tensidejä <5% saippuaa, polykarboksylaatteja, entsyymejä			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat, otettava välittömästi yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hengitystiet	Siirry raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet, pese vedellä ja saippualla. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.
Silmäkosketus	Poista piilolinssit. Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä EI SAA OKSETTAA. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita. ärsyttävät vaikutukset Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.
-------------------------------	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille, tai etiketti
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vesisumu, jauhe, vaahto tai hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet	Vesisuihku, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajomistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit Rikkioksidit Halogenoidut yhdisteet, jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajomistuotteille saattaa on terveydelle vaarallista. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.
-------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus.
Palontorjuntatoimenpiteet	Tuote itsessään ei ole helposti syttyvää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Käytettävä teollisuusimuria tai kasteltava ja kerättävä talteen. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

Muut tiedot Vältettävä kuivan tuotteen lakaisua.

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 ks. kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Alkuperäispakkauksessa, lasten ulottumattomissa, erillään elintarvikkeista ja rehuista. Säilytettävä 15 - 25 °C lämpötilassa. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat --

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Natriumkarbonaatti	CAS-numero: 497-19-8	HTP-arvo (8 h) : 10 mg/m ³	

DNEL / PNEC

DNEL Huomautus: ei tietoja

PNEC Huomautus: ei tietoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
-----------------------	--

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	kumi- tai muovikäsineet EN 374:n osan III mukaisesti saatuja läpäisyajoja ei ole mitattu normaaleissa käyttöolosuhteissa. Sen vuoksi maksimikäyttöajaksi suositellaan 50 % läpäisyajasta.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteen	Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.
--------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Jos ilmanvaihto on riittämätön, tai mikäli pölyn hengittämisen vaara on olemassa, on käytettävä sopivaa hiukkassuodattimella (tyyppi P2) varustettua hengityssuojainta.
--------------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Jauhe
Väri	valkoinen
Haju	mieto
pH	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Syttyvyys	Ei tietoa saatavilla.
Alaräjähdyssraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Yläräjähdyssraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähdyssraja	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Liukenee

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tietoa saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei erityisvaatimuksia.
------------------------	------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot ja vahvat emäkset Voimakkaat hapettimet Voimakkaat pelkistimet
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.
------------------------------	--------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 5000 mg/l Laji: Rotta Huomautukset: Piihapon natriumsuola
	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LC50 Altistumisreitit: Hengitys (pöly) Arvo: = 2,06 mg/l Laji: Rotta Huomautukset: Piihapon natriumsuola
	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Suun kautta
 Arvo: ~ 3400 mg/kg
 Laji: Rotta
 Huomautukset: Piihapon natriumsuola

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti
 Vaikutus testattu: LD50
 Altistumisreitit: Suun kautta
 Arvo: ~ 2800 mg/kg
 Laji: Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityövyttävyys / ihoärsytys, kokemusperäinen tieto	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa kuivan ihon.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, kokemusperäinen tieto	Tietoja ei ole käytettävissä.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Tietoja ei ole käytettävissä
Lisääntymismyrkyllisyys	Tietoja ei ole käytettävissä.
Elinolohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei tietoja.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei tietoa saatavilla.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: = 1108 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Testin kesto: ~ 96 t Laji: Kala Huomautukset: Piihapon natriumsuola Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: = 1700 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: ~ 48 t Laji: Daphnia Huomautukset: Piihapon natriumsuola Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: ~ 300 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Testin kesto: ~ 96 t
----------------------------------	---

Laji: Kala
Huomautukset: Natriumkarbonaatti

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: ~ 265 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Altistumisaika: ~ 96 t
Testin kesto: ~ 96 t
Laji: Daphnia
Huomautukset: Natriumkarbonaatti

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--------------------------	-----------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja käytettävissä.
------------	---------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
---	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset 648/2004/EY

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2020
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.

Versio

2