

Käyttöturvallisuustiedote

CHEMSPEC EUROPE

Muutettu viimeksi 10-lo-2016
Versio 1.03

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi Enz-All

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

Käyttötarkoitus Tekstiililattioiden ja kalusteverhoilujen pesuaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Legend Brands Europe
Chemspec
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9PS, UK
+44 (0) 1908 611211

Valmistaja Legend Brands
Chemspec
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
800-932-3030

Lisätietojen saamiseksi ottakaa yhteyttä: msds@chemspecworld.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
1-352-323-3500 (International)

Eurooppa	112
Itävalta	+43 1 406 43 43
Belgia	Myrkytystietopuhelin (BE): +32 70 245 245
Tanska	Myrkytystietopuhelin (DK): +45 82 12 12 12
Suomi	Myrkytystietokeskus (FI): +358 9 471 977
Ranska	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Saksa	Myrkytystietokeskus (DE): +49 030 30686 790
Irlanti	Kansallinen myrkytystietokeskus (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Islanti	+354 543 2222
Italia	Milanon myrkytystietokeskus (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Alankomaat	Kansallinen myrkytystietokeskus (NL): +31 30 274 88 88 (huom.: tämä palvelu on vain terveydenhuollon ammattilaisille)
Norja	Myrkytystietopalvelu (NO): + 47 22 591300
Portugali	Myrkytystietokeskus (PT): +351 21 330 3284
Espanja	Myrkytystietopalvelu (ES): +34 91 562 04 20
Ruotsi	Myrkytystietokeskus (SV): +46 8 33 12 31
Sveitsi	Myrkytystietokeskus: Tel 145; +41 44 251 51 51
Yhdistynyt kuningaskunta	111

2. Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Kategoria 1 - (H318)

2.2 Merkinnät



Huomiosana
Vaara

Vaaralausekkeet

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

Turvalausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta

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

Sisältää Ethoxylated Alcohol Mixture

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavissa

3. Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Tämä tuote on seos. Tiedot terveysriskeistä perustuvat sen ainesosiin.

3.2 Seokset

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.
Nieleminen	Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoja ei saatavissa.
---------------	------------------------

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille

Hoito oireiden mukaan.

5. Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Vaahdonestoon siivouskoneissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaahdonestoon siivouskoneissa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suoja-aimet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Ohjeita hätätilanteissa toimiville henkilöille

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ks. Kohta 12 lisätietoja kohdasta Ekologiset tiedot.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät

Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet

Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja on kohdassa 8.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet

Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt

Tietoja ei saatavissa

Altistumisskenaario

Tietoja ei saatavissa.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

TWA:	haitalliseksi tunnettu pitoisuus
STEL:	Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
LLV:	Altistumisen raja-arvot
STV:	Lyhytaikainen Arvo

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Tietoja ei saatavissa

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Henkilönsuojaimet

Silmien-/kasvojensuojaus	Sivusuojilla varustetut suojalasit.
Käsien suojaus	Kumi-/lateksi-/neopreeni- tai muut kemikaalien kestävät käsinet.
Ihonsuojaus ja Kehon suojaus	Pitkähihaiset vaatteet.
Hengityselinten suojaus	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Ympäristöaltistuksen torjuminen Vaahdonestoon siivouskoneissa.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine
Olomuoto	Jauhe
Väri	Harmahtava
Haju	Downey-like
Hajukynnys	Vaahdonestoon siivouskoneissa

<u>Ominaisuus</u>	<u>Arvot</u>	<u>Huomautuksia</u>
pH	10.9	(1% liuos) Tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste		
Kiehumispiste/kiehumisalue	Ei sovellu	
Leimahduspiste	Ei sovellu	
Haihtumisnopeus		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)		Tietoja ei saatavissa
Syttymisrajat ilmassa		
ylempi syttymisraja		Tietoja ei saatavissa
alempi syttymisraja		Tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Höyryntiheys		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Ominaispaino		Tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	Sekoittuva	
Liukoisuus muihin liuottimiin		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Jakautumiskerroin		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Itsesyttymislämpötila		Tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Viskositeetti, kinemaattinen		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Viskositeetti, dynaaminen		Vaahdonestoon siivouskoneissa
Räjähävyys		Tietoja ei saatavissa
Hapettavuus		Tietoja ei saatavissa

9.2 Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus <

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikkioksidit. Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuotetiedot

Tuotetta itseään ei ole testattu.

Hengitys	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Roiskeet silmiin	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Ihokosketus	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Nieleminen	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

ATEmix (suun kautta)	18,305.00 mg/kg
ATEmix (ihon kautta)	17,857.00 mg/kg
ATEmix (hengitys-pöly/sumu)	5.30 mg/l

Tuntematon välitön myrkyllisyys

1.95500001 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka myrkyllisyyttä ei tunneta
 < 1 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta ei tunneta
 < 1 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta ei tunneta
 < 1 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (kaasu)
 < 1 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (höyry)
 1.95500001 % seoksesta koostuu vähintään yhdestä aineosasta, jonka välitöntä myrkyllisyyttä hengitysteitse ei tunneta (pöly/sumu)

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LC50, suun kautta	LD50, ihon kautta	LC50 Hengitys
Natriumkarbonaatti	4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Tetrasodium Pyrophosphate	1000 - 3000 mg/kg (Rat)		
CELLULOSE			> 5800 mg/m ³ (Rat) 4 h

Ihosyövyttävyyksihoärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Tietoja ei saatavissa.
Hengityselinten tai ihon herkistyminen	Vaahdonestoon siivouskoneissa.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tietoja ei saatavissa.
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	Tietoja ei saatavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen	Vaahdonestoon siivouskoneissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Tietoja ei saatavissa.
Kohde-elimet	Silmät. Hengityselimet. Iho.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

67.452 % seoksesta sisältää aineosan, jonka / aineosia, joiden vaarallisuus vesiympäristölle on tuntematon

Myrkyllisyys eliöille

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaahdonestoon siivouskoneissa.

12.3 Biokertyvyys

Vaahdonestoon siivouskoneissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Vaahdonestoon siivouskoneissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset.

Tietoja ei saatavissa.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus Tyhjennä loppu sisältö.

14. Kuljetustiedot

ADR

14.1 YK	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

IMDG

14.1 YK	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty

14.5 Meriä saastuttava aine	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Kuljetus irtotavarana	Tietoja ei saatavissa
MARPOL-yleissopimuksen 73/78 ja IBC-koodin mukaisesti	

IATA

14.1 YK	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaara	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Tietoja kansallisista määräyksistä Saksa

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)
Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Kansainväliset luettelot

TSCA	Noudattaa
EINECS/ELINCS	Noudattaa
DSL	Noudattaa
PICCS	Noudattaa
ENCS	Noudattaa
IECSC	Noudattaa
AICS	Noudattaa
KECL	Noudattaa
NZIoC	-

Merkkien selitys

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

DSL/NDL - Kanadan kotimaisten aineiden/ulkomaisten aineiden luettelo

PICCS - Filippiinien kemikaalien ja kemiallisten aineiden luettelo

ENCS - Japanin kaupallisessa käytössä olevat ja uudet kemialliset aineet

IECSC - Kiinan kaupallisessa käytössä olevat kemialliset aineet

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances [Australian kemikaaliluettelo]

KECL - Korean kaupallisessa käytössä olevat ja arvioidut kemialliset aineet

NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. Muut tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä

H315 - Ärsyttää ihoa

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä

H334 - Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia

H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H302 - Haitallista nieltynä

Laatinut Chemspec Regulatory Affairs/Product Safety**Muutettu viimeksi** 10-elo-2016**Muutoshuomautus** Ei sovellu.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset

Vastuuvapauslauseke

Käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen oikeellisuus, sen julkaisupäivänä, ovat parhaan sen hetkisen tietojemme mukaisia. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos materiaalia käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy