



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Osa 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste:

Viitenumero	Immunomäärityksen kauppanimi
C68809	LZI:n fentanyylin entsyymi-immunomääritys
C68802	LZI:n ketamiinin entsyymi-immunomääritys
C68823	LZI:n hydrokodonin entsyymi-immunomääritys

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

Suosittelut käyttörajoitukset : Vain ammattikäyttäjille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	: Lin-Zhi International, Inc. 2945 Oakmead Village Court Santa Clara, CA 95051 USA
Puhelin	: +1 408-970-8811
Faksi	: +1 408-970-9030
Vastaava osasto	: +1 408-970-8811 vaihtoehto 1
sähköpostiosoite	: customerservice@lin-zhi.com
Verkkosivusto	: www.lin-zhi.com

1.4 Yhteystiedot hätätilanteessa

Myrkytystietokeskukset	: https://www.eapcct.org/index.php?page=home
Toksikologinen neuvontakeskus	: https://echa.europa.eu/support/helpdesks

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote on sarja, joka sisältää yksittäisiä aineosia. Aineosien luokitus löytyy kohdasta 3. Kohta Merkinnät sisältää tuloksena olevat merkinnät sarjalle.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008)
Ei vaarallinen aine tai seos.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

2.3 Muut vaarat

Katso kohta 3

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

R₁

Luokitus (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008)

Ei vaarallinen aine tai seos.

Aineosat

Huomautukset : Ei vaarallisia aineosia

Lyhenteiden selitykset, katso kohta 16.

R₂

Luokitus (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008)

Ei vaarallinen aine tai seos.

Aineosat

Huomautukset : Ei vaarallisia aineosia

Lyhenteiden selitykset, katso kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleisohjeet : Älä jätä potilasta ilman valvontaa
- Hengitettynä : Siirrä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, aseta kylkiasentoon ja ota yhteyttä lääkäriin.
Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- Ihokosketuksessa : Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee hyvin vedellä.
- Silmäkosketuksessa : Huuhtelee silmää (tai silmiä) välittömästi runsaalla vedellä.
Poista piilolinssit.
Suojaa vahingoittumatonta silmää.
Jos silmä-ärsytys jatkuu, ota yhteyttä silmälääkäriin.
- Nieltynä : Pidä hengitystiet avoimina.
Älä anna maitoa tai alkoholijuomia.
Älä anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.
Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
Huuhtelee suu vedellä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Ensiaputoimenpiteet on laadittava neuvotellen työlääketieteestä vastaavan lääkärin kanssa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat : Ei tietoja käytettävissä.
Palontorjuntaa

5.3 koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Käytä itsenäistä paineilmahengityslaitetta tarvittaessa.
suojavarusteet

Lisätietoja : Vakiomenettelyt kemiallisia paloja varten.
Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suoja-aimet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohdat 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Ympäristöön kohdistuvat : Ilmoita paikallisille viranomaisille, jos suuria vuotoja ei voida välttää.
varotoimet

6.3 Menetelmät ja materiaalit leviämisen estämiseksi ja puhdistamiseksi

Menetelmät puhdistamiseksi : Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. rätkki, fleece). Säilytä sopivissa suljetuissa säiliöissä hävitystä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käsittele kerättyä materiaalia kuten kohdassa "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallista käsittelyä koskevat ohjeet : Henkilökohtainen suojavarustus, katso kohta 8. Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty käyttöpaikassa.
- Tulipalon ja räjähdysen torjuntaa koskevat ohjeet : Tavanomaiset palontorjuntatoimenpiteet.
- Hygieniatoimenpiteet : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointia koskevat vaatimukset alueen ja säiliöiden : Sähköasennusten / työstettävien materiaalien on oltava teknistä turvallisuutta koskevien standardien mukaiset.
- Lisätietoja varastointiolosuhteista : Katso etiketti, pakkausseloste tai sisäiset ohjeet
- Tiedot yhteisvarastoinnista : Ei erityisesti mainittavia materiaaleja.
- Varastointiluokka (TRGS 510) : 12, palamattomat nesteet
- Lisätietoja varastointistabiliteetista : Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityinen loppukäyttö : Laboratoriokemikaalit

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
R₁

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Natriumatsidi	26628-22-8	Aikapainotettu keskiarvo (TWA)	0,1 mg/m ³	2000/39/EY
Lisätietoja	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, ohjeellinen			
		Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo (STEL)	0,3 mg/m ³	2000/39/EY
Lisätietoja	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, ohjeellinen			
		AGW	0,2 mg/m ³	DE TRGS 900

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Huippurajan poikkeamakerroin (kategoria)	2; (1)			
Lisätietoja	Terveydelle haitallisten aineiden testausta käsittelevän senaatin komitean (MAK Komission) toimittama Saksan tutkimusjärjestön laatima selonteko, Euroopan unioni (EU on määritellyt raja-arvon: poikkeamat arvossa ja huippurajassa ovat mahdollisia)			

R₂

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Natriumatsidi	26628-22-8	Aikapainotettu keskiarvo (TWA)	0,1 mg/m ³	2000/39/EY
Lisätietoja	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, ohjeellinen			
		Lyhytaikaisen altistumisen raja- arvo (STEL)	0,3 mg/m ³	2000/39/EY
Lisätietoja	Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, ohjeellinen			
		AGW	0,2 mg/m ³	DE TRGS 900
Huippurajan poikkeamakerroin (kategoria)	2; (1)			
Lisätietoja	Terveydelle haitallisten aineiden testausta käsittelevän senaatin komitean (MAK Komission) toimittama Saksan tutkimusjärjestön laatima selonteko, Euroopan unioni (EU on määritellyt raja-arvon: poikkeamat arvossa ja huippurajassa ovat mahdollisia)			

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

Ei tietoja käytettävissä

Henkilönsuojaimet

Silmien suojaus : Suojalasit

Käsien suojaus

Materiaali : Suojakäsineet

Huomautukset

: Valittujen suojakäsineiden tulee olla Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/425 ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Tämä suositus koskee vain käyttöturvallisuustiedotteessa mainittua, meidän toimittamaamme tuotetta ja meidän määrittelemäämm käyttötarkoitukseen. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Käsineiden



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

soveltavuudesta tietyllä työpaikalla tulee neuvotella suojakäsineiden valmistajan kanssa.

Ihon ja vartalon suojaus	:	Suojapuku
Hengityksensuojaus	:	Henkilönsuojaimia ei tavallisesti vaadita.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Valvontaa koskevat muuttujat

R₁

Olomuoto	:	neste
Väri	:	läpinäkyvä
Haju	:	hajuton
Hajukynnys	:	Ei tietoja käytettävissä
pH	:	n. 5,0
Sulamispiste/sulamisalue	:	Ei tietoja käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Ei tietoja käytettävissä
Leimahduspiste	:	ei leimahda
Haihtumisnopeus	:	Ei tietoja käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei ylläpidä palamista
Ylempi räjähdysraja / ylempi syttyvyysraja	:	Ei tietoja käytettävissä
Höyrynpaine	:	Ei tietoja käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei tietoja käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Ei tietoja käytettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenee täysin veteen
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Ei tietoja käytettävissä
Jakautumiskerroin	:	Ei tietoja käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

n-oktanolivesi

Itsesyttymislämpötila : Ei tietoja käytettävissä

Hajoamislämpötila : Ei tietoja käytettävissä

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Ei tietoja käytettävissä

Viskositeetti, kinemaattinen: Ei tietoja käytettävissä

Räjähävyys : Ei tietoja käytettävissä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

R₂

Olomuoto : neste

Väri : läpinäkyvä

Haju : hajuton

Hajukynnys : Ei tietoja käytettävissä

pH : n. 7,2–8,2

Sulamispiste/sulamisalue : Ei tietoja käytettävissä

Kiehumispiste/kiehumisalue : Ei tietoja käytettävissä

Leimahduspiste : Ei leimahda

Haihtumisnopeus : Ei tietoja käytettävissä

Syttyvyys
(kiinteät aineet, kaasut) : Ei ylläpidä palamistaYlempi räjähdysraja / ylempi
syttvyysraja : Ei tietoja käytettävissä

Höyrynpaine : Ei tietoja käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Ei tietoja käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Ei tietoja käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenee täysin veteen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Ei tietoja käytettävissä
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi	:	Ei tietoja käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	Ei tietoja käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei tietoja käytettävissä
Räjähävyys	:	Ei tietoja käytettävissä
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

R₁

Syttyvyys (nesteet)	:	Ei ylläpidä palamista.
Itsesyttyminen	:	Ei sovellettavissa

R₂

Syttyvyys (nesteet)	:	Ei ylläpidä palamista.
Itsesyttyminen	:	Ei sovellettavissa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita normaalissa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa oloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Tuote on stabiili suositelluissa varastointioloissa.
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Ei tietoja käytettävissä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

R₁

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

R₂

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyysoihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

R₁

Ei tietoja käytettävissä

R₂

Ei tietoja käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Voidaan hävittää jäteveden mukana, kun se on paikallisten määräysten mukaista.
- Saastunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi

14.4 Pakkausryhmä

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu vaaralliseksi tuotteeksi

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautukset : Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-DGR-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

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

Huomautukset : Ei sovellettavissa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Seveso III : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta.
Ei sovellettavissa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Veden saastutusluokka : WGK 1 vähän vaarallista vesistöille
(Saksa)

R₁

REACH – Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista : Ei sovellettavissa
lupamenettelyä varten (artikla 59).

REACH – Luvanvaraisten aineiden luettelo : Ei sovellettavissa
(liite XIV).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 : Ei sovellettavissa
otsonikerrosta heikentävistä aineista

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004 : Ei sovellettavissa
pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 : Ei sovellettavissa
vaarallisten kemikaalien
viennistä ja tuonnista

REACH – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Ei sovellettavissa
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja
käytön rajoitukset (liite XVII)

Tuotteen aineosia on mainittu seuraavissa luetteloissa:

DSL : Tämä tuote sisältää seuraavat ainesosat, jotka eivät ole
Kanadan DSL- eikä NDSL-luettelossa.

alpha-D-glukoosi-6-fosfaatti, mononatriumsuola

AICS : Ei luettelon mukainen

NZIoC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS : Ei luettelon mukainen

ISHL : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Ei luettelon mukainen

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Ainetta (tai aineita) ei mainittu TSCA-luettelossa

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24
päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

(yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

Huomautukset: Ei sovellettavissa

Merkinnät (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008)

Ei vaarallinen aine tai seos

R₂

REACH – Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista : Ei sovellettavissa
lupamenettelyä varten (artikla 59).

REACH – Luvanvaraisten aineiden luettelo : Ei sovellettavissa
(liite XIV).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 : Ei sovellettavissa
otsonikerrosta heikentävistä aineista

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004 : Ei sovellettavissa
pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 : Ei sovellettavissa
vaarallisten kemikaalien
viennistä ja tuonnista

REACH – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja : Ei sovellettavissa
tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja
käytön rajoitukset (liite XVII)

Tuotteen aineosia on mainittu seuraavissa luetteloissa:

DSL : Kaikki tämän tuotteen aineosat ovat Kanadan DSL luettelossa.

AICS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

NZIoC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

ENCS : Ei luettelon mukainen

ISHL : Ei luettelon mukainen

KECI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

PICCS : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

IECSC : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TCSI : Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen

TSCA : Kaikki aineet, jotka on lueteltu aktiivisina TSCA-luettelossa

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24
päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, entsyymi-immunomääritykset

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

(yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Huomautukset: Ei sovellettavissa

Merkinnät (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008)

Ei vaarallinen aine tai seos

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle, kun sitä käytetään määriteltuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Lyhenteiden koko teksti

ADN – Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista; ADR – Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista; AICS – Australian kemikaaliluettelo (Australian Inventory of Chemical Substances); ASTM – amerikkalainen standardisoimisjärjestö (American Society for the Testing of Materials); bw – ruumiinpaino; CLP – kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus; Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008; CMR – syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen; DIN – saksalainen standardointi-instituutti; DSL – Kanadan kotimaisten aineiden luettelo (Domestic Substances List); ECHA – Euroopan kemikaalivirasto; EY-numero – Euroopan yhteisön numero; ECx – x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx – x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS – Hätäohjelma; ENCS – Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx – x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS – Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP – Hyvä laboratorionkäytäntö; IARC – Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA – Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC – Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 – 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO – Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC – Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG – Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO – Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL – Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO – Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI – Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 – Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 – Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL – Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. – Ei muuten määriteltä; NO(A)EC – Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL – Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR – Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC – Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD – Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö; OPPTS – Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT – Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS – Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR – (Määrällinen) rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH – Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista; RID – Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT – Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS – Käyttöturvallisuustiedote; SVHC – Erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI – Taiwanin kemikaaliluettelo; TRGS – Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA – Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN – Yhdistyneet kansakunnat, YK; vPvB – Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. 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.