

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste:

Viitenumero:	Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit:
C68807	LZI:n universaali negatiivinen kalibraattori
C68810	LZI:n norfentanyylin kvalitatiivinen kalibraattori
C68811	LZI:n norfentanyylin puolikvantitatiivinen kalibraattorisarja
C68821	LZI:n norfentanyylin tason 1 kontrolli
C68822	LZI:n norfentanyylin tason 2 kontrolli
C68830	LZI:n Hydrokodoni 300 kvalitatiivinen kalibraattori
C68831	LZI:n Hydrokodoni 300 puolikvantitatiivinen kalibraattorisarja
C68828	LZI:n Hydrokodoni 300 tason 1 kontrolli
C68829	LZI:n Hydrokodoni 300 tason 2 kontrolli
C68804	LZI:n norketamiinin kvalitatiivinen kalibraattori
C68803	LZI:n norketamiinin puolikvantitatiivinen kalibraattorisarja
C68805	LZI:n norketamiinin tason 1 kontrolli
C68806	LZI:n norketamiinin tason 2 kontrolli

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

2.2 Merkinnät

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

Ei vaarallinen aine tai seos.

2.3 Muut vaarat

Katso kohta 3

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kalibraattorit

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

Ei vaarallinen aine tai seos.

Kemiallinen luonne : Käsiteltävä mahdollisesti tartuntavaarallisena.

Aineosat

Huomautukset : Ei vaarallisia aineosia

Lyhenteiden selitykset, katso kohta 16.

Kontrollit

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

Ei vaarallinen aine tai seos.

Kemiallinen luonne : Käsiteltävä mahdollisesti tartuntavaarallisena.

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

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 työlääkätieteestä vastaavan lääkärin kanssa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisvaarat Palontorjuntaa : Ei tietoja käytettävissä.

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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohdat 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet, suojavaarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

6.3 Menetelmät ja materiaalit leviämisen estämiseksi ja puhdistamiseksi

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käsittele kerättyä materiaalia kuten kohdassa “Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat”.

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
varastointistabiiliteetista : Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö : Laboratoriokemikaalit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Metanoli	67-56-1	Aikapainotettu keskiarvo (TWA)	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EY
Lisätietoja	Ohjeellinen, tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		AGW	200 ppm 270 mg/m ³	DE TRGS 900
Huippurajan poikkeamakerroin (kategoria)	4; (II)			
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), imeytyminen ihon läpi, kun OEL-arvojen ja biologisten toleranssiarvojen mukaiset, riskiä sikiön vahingoittumiselle ei ole			
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; (I)			
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)			

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Valvontaa koskevat muuttujat	Näytteenottoaika	Perusteet
metanoli	67-56-1	Metanoli: 30 mg/l (Virtsa)	Välittömästi altistuksen jälkeen tai työajan jälkeen, jos kyseessä on pitkäaikainen altistuminen: useamman kuin yhden vuoron jälkeen	TRGS 903

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Loppukäyttö	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
metanoli	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit systeemiset vaikutukset	40 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit paikalliset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	40 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit paikalliset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset	50 mg/m ³

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristönosa	Arvo
Metanoli	Makea vesi	154 mg/l
Huomautukset:	Todennäköisesti vaikutuksettomien pitoisuuksien (PNEC) johtaminen	
	Makean veden sedimentti	570,4 mg/kg
	Merivesi	15,4 mg/l
	Maaperä	23,5 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

Kontrollit

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Metanoli	67-56-1	Aikapainotettu keskiarvo (TWA)	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EY
Lisätietoja	Ohjeellinen, tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		AGW	200 ppm 270 mg/m ³	DE TRGS 900

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineosat	CAS-nro	Arvotyyppi (Altistumisen muoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Perusteet
Huippurajan poikkeamakerroin (kategoria)	4; (II)			
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), imeytyminen ihon läpi, kun OEL-arvojen ja biologisten toleranssiarvojen mukaiset, riskiä sikiön vahingoittumiselle ei ole			
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; (I)			
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)			

Biologisen työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineen nimi	CAS-nro	Valvontaa koskevat muuttujat	Näytteenottoaika	Perusteet
metanoli	67-56-1	Metanoli: 30 mg/l (Virtsa)	Välittömästi altistuksen jälkeen tai työajan jälkeen, jos kyseessä on pitkäaikainen altistuminen: useamman kuin yhden vuoron jälkeen	TRGS 903

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Loppukäyttö	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
metanoli	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit systeemiset vaikutukset	40 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit paikalliset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	40 mg/kg
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset	260 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit systeemiset vaikutukset	8 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Loppukäyttö	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit paikalliset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³

Aineen nimi	Loppukäyttö	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset systeemiset vaikutukset	8 mg/kg
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset paikalliset vaikutukset	50 mg/m ³

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristönosa	Arvo
Metanoli	Makea vesi	154 mg/l
Huomautukset:	Todennäköisesti vaikutuksettomien pitoisuuksien (PNEC) johtaminen	
	Makean veden sedimentti	570,4 mg/kg
	Merivesi	15,4 mg/l
	Maaperä	23,5 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l

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 määrittelemäämme käyttötarkoitukseen. Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevia ohjeita. On otettava huomioon yös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika. Käsineiden soveltuvuudesta tietylle työpaikalle tulee neuvotella suojakäsineiden valmistajan kanssa.

Ihon ja vartalon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Henkilönsuojaimia ei tavallisesti vaadita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Kalibraattorit

Olomuoto	:	neste
Väri	:	väritön
Haju	:	hajuton
Hajukynnys	:	Ei tietoja käytettävissä
pH	:	n. 6,0–7,0
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
Alempi räjähdysraja / alempi 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 n-oktanoli/vesi	:	Ei tietoja käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Itsesyttymislämpötila	:	Ei tietoja käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Ei tietoja käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei tietoja käytettävissä
Räjähävyys	:	Ei tietoja käytettävissä
Hapettavaus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Kontrollit

Olomuoto	:	neste
Väri	:	väritön
Haju	:	hajuton
Hajukynnys	:	Ei tietoja käytettävissä
pH	:	n. 6,0–7,0
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
Alempi räjähdysraja / alempi syttyvyysraja	:	Ei tietoja käytettävissä
Höyrynpaine	:	Ei tietoja käytettävissä
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei tietoja käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Ei tietoja käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus	:	liukenee täysin veteen
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Ei tietoja käytettävissä
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	:	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

Kalibraattorit

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

Kontrollit

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

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

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Suojattava jäätymiseltä, liialta lämmöltä ja auringonvalolta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja käytettävissä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Kalibraattorit

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityyttävyys/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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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.

Kontrollit

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/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, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Kalibraattorit

Ei tietoja käytettävissä

Kontrollit

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Tartuntavaarallisen aineen erityiskäsittely on pakollista paikallisten (desinfiointia ja hävittämistä koskevien) määräysten mukaisesti. 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautukset : Ei ADR/RID:n, ADN: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

Veden saastutusluokka (Saksa) : WGK 1 vähän vaarallista vesistöille

Kalibraattorit

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

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

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

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

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

REACH – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (liite XVII) : Seuraavien nimikkeiden rajoitusehdot tulee ottaa huomioon: Metanoli (luettelonumero 69)

Tuotteen aineosia on mainittu seuraavissa luetteloissa:

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

Ihmisperäinen virtsa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

AICS	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
ISHL	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
TCSI	:	Ei 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 (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 0,1 %

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

Ei vaarallinen aine tai seos

Kontrollit

REACH – Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten (artikla 59).	:	Ei sovellettavissa
REACH – Luvanvaraisten aineiden luettelo (liite XIV).	:	Ei sovellettavissa
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei sovellettavissa
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä	:	Ei sovellettavissa
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	:	Ei sovellettavissa
REACH – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (liite XVII)	:	Seuraavien nimikkeiden rajoitusehdot tulee ottaa huomioon: Metanoli (luettelonumero 69)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Tuotteen aineosia on mainittu seuraavissa luetteloissa:

DSL	:	Tämä tuote sisältää seuraavat ainesosat, jotka eivät ole Kanadan DSL- eikä NDSL-luettelossa. Ihmisperäinen virtsa
AICS	:	Ei luettelon mukainen
NZIoC	:	Mainittu luettelossa, tai luettelon mukainen
ENCS	:	Ei luettelon mukainen
ISHL	:	Ei luettelon mukainen
KECI	:	Ei luettelon mukainen
PICCS	:	Ei luettelon mukainen
IECSC	:	Ei luettelon mukainen
TCSI	:	Ei 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 (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus	:	0,1 %

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 määriteltyihin käyttötarkoituksiin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE: Huumeiden virtsa-analyysi, kalibraattorit ja kontrollit

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

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 standardisointijärjestö (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 laboratoriokäytäntö; IARC – Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA – Kansainvälinen ilmajetetusliitto; 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 määritelty; 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.