

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

VSXE One

Muut kauppanimet

VSXE One

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Hydrofiilinen, keskijuoksuinen, additioreaktiolla
Hammaslääketieteelliseen käyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Kettenbach GmbH & Co. KG	
Katu:	Im Heerfeld 7	
Postitoimipaikka:	D-35713 Eschenburg	
Puhelin:	+ 49(0) 2774/705-0	Telefax: +49 (0)2774/705-66
Sähköpostiosoite:	info@kettenbach.com	
Internet:	www.kettenbach.com	
Tietoa antavia toimiala:	R&D	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan kuvattua tuotetta sen käyttötarkoituksen yhteydessä. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Niiden tarkoituksena on erityisesti kuvata tuotteemme sen aiheuttamia vaaroja ja toteutettavia turvallisuusvaroitelmia. Ne eivät muodosta vakuutusta tuotteen ja laadun ominaisuuksista. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei vaadita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 31 artiklan ja liitteen II mukaisesti, vaan niiden tarkoituksena on antaa vapaaehtoisesti riittävät tiedot aineen/seoksen/tuotteemme turvallisen käytön varmistamiseksi.

2.2 Merkinnät

Erityiset ohjeet

Tuote ei ole tunnusmerkintävelvollinen EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja.
Fysikaalisen muodon (tahna) vuoksi luokitus H373:een ei ole ilmoitettu. Hengittäminen on ei ole mahdollista.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Valmistettu polyeetteri- ja silikonipolymeereistä, täyteaineista, väriaineista ja tensideistä platinakatalyytillä (pitoisuus ppm-alueella)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 2 / 6

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	Luokittelu (Asetus (EY) N:o 1272/2008)			
68855-54-9	Diatomipitoinen maa (kalsinoitu flux) Natriumkarbonaattisula kalsinoitu			20-40 %
	272-489-0		01-2119488518-22	
	STOT RE 2; H373			
unbekannt	Polydimetyylisiloksaani, jossa on funktionaalisia ryhmiä			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
13463-67-7	Titaanidioksidi			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

Hengittäminen

ei sovellettavissa

Ihokosketus

Yleisesti ottaen tuote ei ärsytä ihoa.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieleminen

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Vesisumu

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei koske tätä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Yleisiä ohjeita**

Ei tarpeen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 3 / 6

Muut tiedot

Annettava jäykistyä. Otettava talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Kemikaalien käsittelemiseen liittyviä yleisiä turvatoimia on noudatettava.

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Ei erityisiä vaatimuksia.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei tarpeen.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Ei erityisiä vaatimuksia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tarpeen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

ei sovellettavissa

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarpeen.

Käsien suojaus

Kertakäyttökäsineet.

Sopiva materiaali: PE (polyetyleneeni).

Soveltumaton materiaali: NR (Luonnonkumi, Luonnonlateksi).

Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.

Ihonsuojaus

Ei tarpeen.

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Tahna

Väri:

Katalyytti: Harmaanvalkoinen Emäs: Violetti

Haju:

hajuton

Sulamis- ja jäätymispiste:

ei sovellettavissa

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 4 / 6

Kiehumispiste tai kiehumisen
alkamislämpötila ja kiehumisalue:
pH-arvo:
Vesiliukoisuus:
Tiheys (@ 20 °C):

ei sovellettavissa
neutraali
liukenematon
ca. 1,3 g/cm³

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähdysominaisuudet
ei Räjähävä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Akuutti myrkyllisyys, oraalinen LD50: > 2000 mg/kg Rotta

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ärsytys iholla: ei ärsyttävää.
Ärsyttää silmiä: ei ärsyttävää.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ei herkistävää.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja 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.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot

Ei mitään määräysten mukaisessa käytössä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 5 / 6

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
tuotetta ei ole testattu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

tuotetta ei ole testattu.

12.3 Biokertyvyys

tuotetta ei ole testattu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

1 (lievästi vedelle vaarallinen)

Määräysten mukaisessa käytössä ei pääse jäteveeteen.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ei saa hävittää talousjätteiden mukana.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

180106 IHMISTEN JA ELÄINTEN TERVEYDEN HOIDOSSA TAI SIIHEN LIITTYVÄSSÄ TUTKIMUSTOIMINNASSA SYNTYVÄT JÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA KEITTIÖ- JA RAVINTOLAJÄTTEITÄ, JOTKA EIVÄT OLE SYNTYNEET VÄLITTÖMÄSSÄ HOITOTOIMINNASSA); synnytyslaitoksissa, taudinmäärityksessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet; kemikaalit, jotka koostuvat vaarallisista aineista tai sisältävät niitä; vaarallinen jäte

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

200399 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; muut yhdyskuntajätteet; yhdyskuntajätteet, joita ei ole mainittu muualla

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai

tunnistenumero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

VSXE One

Muutettu viimeksi: 01.06.2023

Materiaali-nro: 14732

Sivu 6 / 6

<u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Merikuljetus (IMDG)	
<u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1 YK-numero tai tunnistenumero:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.4 Pakkausryhmä:</u>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<u>14.5 Ympäristövaarat</u>	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei

Muut tiedot

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D):

1 - lievästi vedelle vaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)**

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)