

Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

deconex POWER ZYME

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

Relevantit tunnistetut käytöt

puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Borer Chemie AG

Katu : Gewerbestrasse 13

Postinumero/paikkakunta : 4528 Zuchwil

Maa : Schweiz

Puhelin : +41 32 686 56 00

Telefax : +41 32 686 56 90

Tietoa antava kontaktihenkilö : product.safety@borer.ch

1.4 Häätäpuhelinnumero

Swiss Toxicological Information Centre

24 hour emergency number: +41 44 251 51 51

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

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

--

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208

Sisältää SUBTILISIINI. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

Ei

Sisältöä koskevat merkinnät (Asetus (EY) N:o 648/2004)

ionittomat pinta-aktiiviset aineet	5 - < 15	%
kaliumsorbaatti	< 5	%
entsyymit	< 5	%

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketuksessa

Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi. Pestävä vedellä ja huuhdettava hyvin.

Jos joutunut silmiin

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkäriä.

Nieltynä

Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Itse tuote ei pala.

Soveltuva sammutusväline

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Vesisuihku, vaahto, sammutusjauhe Hiilidioksidi (CO₂)

Soveltumaton sammutusväline

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Palaminen synnyttää myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

5.4 Lisäohjeet

Ei

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia toimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätehuolto mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso Luku 7, 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä kosketusta ihoon ja silmiin.

Turvallisuustoimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet

Räjähdyssuojaa ei tarvita.

Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Varastointilämpötila : Ihanteellinen säilytyslämpötila 20 °C. Katso lisätietoja tuote-etiketistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Täysikosketus: Käsinemateriaali: nitrilikumi Kerrospaksuus: 0.4 mm Lämpöaika: > 480 min. Roiskekosketus: Käsinemateriaali: nitrilikumi Kerrospaksuus: 0.4 mm Lämpöaika: > 480 min. Suojakäsineiden on oltava EU direktiivin 89/686/EEC ja EN374-standardin mukaiset.

Vartalon suojaus

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Yleiset terveyst- ja turvallisuusohjeet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Väri : Ei tietoja saatavissa.

Haju : Ei tietoja saatavissa.

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Sulamispiste/sulamisalue :			ei relevantti	
Kiehumispiste ja kiehumisalue :	(1013 hPa)		100 °C	
Hajoamislämpötila :		>	230 °C	
Leimahduspiste :			käyttökelvoton	
Syttymislämpötila :			käyttökelvoton	
Alempi räjähdysraja :			käyttökelvoton	
Ylempi räjähdysraja :			käyttökelvoton	
Höyrynpaine :	(25 °C)	noin	32 hPa	
Tiheys :	(20 °C)		1.1 g/cm ³	
Liuottimen erittelykoe :	(20 °C)		ei määriteltä	
Vesiliukoisuus :	(20 °C)	>	100 g/l	
pH-arvo (liuotteelta = juomavesi):	(20 °C / 10 g/l)	noin	8	
log P O/W :			ei määriteltä	
Tyhjenemisaika :	(20 °C)		ei määriteltä	DIN-pikari 4 mm
Viskositeetti :	(20 °C)		ei määriteltä	
Haihtumisluku :			ei relevantti	
Haihtumisnopeus :			ei relevantti	
Syttyvät kiinteät aineet :	Käyttökelvoton.			
Syttyvät kaasut :	Käyttökelvoton.			
Hapettavat nesteet :	Käyttökelvoton.			

Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

Räjähätvyys : Ei räjähtävä mukaisesti EU A.14.

9.2 Muut tiedot

Ei

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Termistä hajaantumista yli 230 C.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määrystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa. E i o l e

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutit vaikutukset

Akuutti oraallinen toksisuus

Parametri : ATEmix laskettu
Altistumistapa : Oraalinen
Vaikuttava annos : > 2000 mg/kg

Ärsytys ja syövyttäminen

Ei tietoja saatavissa.

Herkistyminen

Ei tietoja saatavissa.

CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Ei tietoja saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei tietoja saatavissa.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei tietoja saatavissa.

Aspiraatiovaara

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttäytyminen jätevedenpuhdistamoissa

Parametri : Kemiallinen hapenkulutus (KHK)
Vaikuttava annos : noin 668 g/kg

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

Parametri : Biologinen hajoaminen (OECD)
Vaikuttava annos : > 90 %

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY)N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

12.7 Ekotoksikologista lisätietoa

Ei

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Vietävä paikallisia määräyksiä noudattaen

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Ei

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianomaisten määräysten noudattamisesta.

16.1 Viitteet muutoksesta

Käyttöturvallisuustiedote

EY-tuoteturvallisuustiedotteen mukaisesti



Kauppanimi : deconex POWER ZYME
Laadittu pvm : 23.11.2017
Tulostuspäivämäärä : 26.10.2021

Versio : 12.0.0

02. Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

16.2 Lyhenteet ja akronyymit

Ei

16.3 Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ei

16.4 Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

16.5 H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Ei

16.6 Koulutusohjeet

Ei

16.7 Muut tiedot

Ei

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.
