

Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

deconex POWER ZYME

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Releváns azonosított alkalmazások

Detergens

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Egyedüli képviselő

Borer Chemie AG

Utca : Einsteinstrasse 14a

Postai irányítószám/Város : 68169 Mannheim

Telefon : +49 180 332 66 39

Tájékoztatói kontaktszemély : +49 180 332 6639/product.safety@borer.ch

Gyártó

Borer Chemie AG

Utca : Gewerbestrasse 13

Postai irányítószám/Város : 4528 Zuchwil

Telefon : +41 32 686 56 00

Telefax : +41 32 686 56 90

Tájékoztatói kontaktszemély : product.safety@borer.ch

1.4 Sürgősségi telefonszám

Department of Clinical Toxicology, Hospital Elizabeth, +36 80 20 11 99

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EG rendelet [CLP] szerint

Az elegy nem veszélyes a 1272/2008 [CLP] számú EK rendelet besorolása alapján.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

--

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH208

SZUBTILIZIN-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

SZUBTILIZIN ; REACH regisztrációs szám : 01-2119480434-38 ; EK sz. : 232-752-2; CAS-szám : 9014-01-1

Súlyarány : < 1 %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Acute 1 ; H400

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 szakasz.

Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

Rendelet (EC) szám 648/2004: Hatóanyag tartalom

anionos felületaktív anyagok	5 - < 15	%
nemionos felületaktív anyagok	5 - < 15	%
Kálium-szorbát	< 5	%
enzimek	< 5	%

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Mossuk le vízzel, majd jól öblítsük le.

Szembejutás esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni.

Lenyelés után

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék maga nem éghető.

Alkalmas oltószerek

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. vízpermet sugár, hab, oltópor

Alkalmatlan oltószerek

Nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Égéskor mérgező gázok fejlődnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

5.4 Kiegészítő utasítások

Semmiféle

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vegyük figyelembe a vegyszerekre vonatkozó általános óvintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Fejezet 7., 8. és 13.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Akakályozzuk meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

Óvintézkedések

Tűzvédelmi intézkedések

Robbanásvédelem nem szükséges.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

További információ a raktározás körülményeiről

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Semmiféle

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Semmiféle

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldaldévével

Bőrvédő

Kézvédő

Elérhetőség: Kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk Rétegvastagság: 0.4 mm Áttörési idő: > 480 Min. Ráfreccsenés esetén:
Kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk Rétegvastagság: 0.4 mm Áttörési idő: > 480 Min. A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill.
az ebből következő EN374 szabványszerinti védőkesztyűt.

Testvédelem

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Élelmiszerektől, italtól és takarmánytól távol tartsuk

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín : Nem állnak rendelkezésre információk.

Szag : Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonságra releváns adatok

Olvaspont/olvadástartomány :		nincs jelentősége
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	100 °C
Bomlási hőmérséklet:	>	230 °C
Lobbanáspont :		nem alkalmazható
Gyújtóhőmérséklet :		nem alkalmazható
Alsó robbanási határ :		nem alkalmazható
Felső robbanáshatár :		nem alkalmazható
Gőznyomás :	(25 °C)	ca. 32 hPa
Sűrűség :	(20 °C)	1.1 g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

Vízdíszhatóság :	(20 °C)	>	100	g/l
pH-érték (oldószerjelleg = ivóvíz):	(20 °C / 10 g/l)	ca.	8	
log P O/W :			nincs meghatározva	
Átfolyási idő :	(20 °C)		nincs meghatározva	4 mm-es csésze, DIN
Viszkozitás :	(20 °C)		nincs meghatározva	
Párolgási index :			nincs jelentősége	
Elpárolgási sebesség :			nincs jelentősége	
Gyúlékony szilárd anyagok :	Nem alkalmazható.			
Gyúlékony gázok :	Nem alkalmazható.			
Oxidáló folyadékok :	Nem alkalmazható.			
Robbanékony tulajdonságai vannak :	Nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14.			

9.2 Egyéb információk

Semmiféle

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.2 Kémiai stabilitás

230 °C felett termikus bomlás

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű alkalmazás mellett nem.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismert

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem ismert N i n c s

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Tulajdonságok szennyvíztisztítóban

Paraméter :	Kémiai oxigénálló (KOI)
Hatásos dózis :	ca. 668 g/kg

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter :	Biológiai lebonthatóságot (OECD)
Hatásos dózis :	> 90 %

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004

Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rend

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Semmiféle

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

A hatósági előírások szerint hasznosítani.

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékulcs termék

Hulladékulcs (91/689/EGK) : 07 06 01*

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Semmiféle

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

Az összes szükséges törvényes előírás betartásáért a felhasználó felel.

16.1 Módosításra való utalások

02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP]

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : deconex POWER ZYME
Átdolgozás kelte : 11.05.2015
Nyomtatás dátuma : 29.03.2016

Változat : 8.0.0
Vouch-No. : 12-0000249182

16.2 Rövidítések és betűszavak

Semmiféle

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.