

Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

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

### 1.1 Termékazonosító

deconex 28 ALKA ONE-x

### 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

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2A ; Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

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

##### Veszélyt jelző piktogramok



Felkiáltójel (GHS07)

#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

DIKÁLIUM-TRIOXOSZILIKÁT ; CAS-szám : 1312-76-1

#### Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

P405 Elzárva tárolandó.

## 2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

## 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2 Keverékek

#### Veszélyes alkotóelemek

TRIKÁLIUM-FOSZTÁT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119971078-30 ; EK sz. : 231-907-1; CAS-szám : 7778-53-2

Súlyarány :  $\geq 15 - < 30$  %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

DIKÁLIUM-TRIOXOSZILIKÁT ; REACH regisztrációs szám : 01-2119456888-17 ; EK sz. : 215-199-1; CAS-szám : 1312-76-1

Súlyarány :  $\geq 5 - < 15$  %

Besorolás 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

#### Kiegészítő utasítások

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

#### Rendelet (EC) szám 648/2004: Hatóanyag tartalom

foszfátok	15 - < 30	%
amfoter felületaktív anyagok	< 5	%

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános információk

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

#### Belélegzés után

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

#### Bőrrel érintkezve

Mossuk le vízzel, majd jól öblítsük le. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

#### Szembejutás esetén

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

#### Lenyelés után

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Azonnal orvost kell hívni.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

### 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. vízpermetesugár, hab, oltópor

#### Alkalmatlan oltószerek

Teljes vízszugár

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Veszélyes égéstermékek

Égéskor mérgező gázok fejlődnek.

Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

### 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.

### 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. Tilos együtt tárolni a következőkkel Savak, oxidálószeresek

### 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 oldalvédővel

##### 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

Könnyű védőruházat

##### Légzésvédő

Ha a műszaki légzésívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

##### Megfelelő légzésvédő berendezés

Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: A

### 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

**Külső megjelenés :** folyékony  
**Szín :** tiszta, színtelentől a sárgáig  
**Szag :** jellemző

#### Biztonságra releváns adatok

<b>Olvadáspont/olvadástartomány :</b>			nincs jelentősége
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :</b>	( 1013 hPa )		100.00 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	>		230.00 °C
<b>Lobbanáspont :</b>			nem alkalmazható
<b>Gyújtóhőmérséklet :</b>			nem alkalmazható
<b>Alsó robbanási határ :</b>			nem alkalmazható
<b>Felső robbanáshatár :</b>			nem alkalmazható
<b>Gőznyomás :</b>	( 25 °C )	ca.	32.00 hPa
<b>Sűrűség :</b>	( 20 °C )		1.4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oldószer szétválás vizsgálat :</b>	( 20 °C )		nincs meghatározva
<b>Vízoldhatóság :</b>	( 20 °C )	>	100.000 g/l
<b>pH-érték (oldószerjelleg = ivóvíz):</b>	( 20 °C / 10 g/l )	ca.	12.0
<b>log P O/W :</b>			nincs meghatározva
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )		nincs meghatározva
<b>Vizkozitás :</b>	( 20 °C )		nincs meghatározva
<b>Párolgási index :</b>			nincs jelentősége
<b>Elpárolgási sebesség :</b>			nincs jelentősége
<b>Gyúlékony szilárd anyagok :</b>	Nem alkalmazható.		
<b>Gyúlékony gázok :</b>	Nem alkalmazható.		
<b>Oxidáló folyadékok :</b>	Nem alkalmazható.		
<b>Robbanékony tulajdonságai vannak :</b>	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

Exoterm reakció val: Savak, oxidálószer

### 10.4 Kerülendő körülmények

Rendeltetésszerű alkalmazás mellett nem.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

## 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 :	99 g/kg

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebontás

Analitikai módszer :	Biológiai lebonthatóságot (OECD)
Lebontási ráta :	> 90 %

#### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről

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

##### Hulladékkulcs termék

Hulladékkulcs (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)

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : deconex 28 ALKA ONE-x  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 10.0.0

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. Az anyag vagy keverék osztályozása · 02. Címkézési elemek · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] · 02. Jelölés a 1272/2008 számú rendelet (EK) szerint [CLP] - A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Tengeri szállítás (IMDG) · 14. Szállítási veszélyességi osztály(ok) - Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

### 16.2 Rövidítések és betűszavak

Semmiféle

### 16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

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

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

### 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.