

Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

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

### 1.1 Termékazonosító

deconex 41 STS ALKA

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

**Releváns azonosított alkalmazások**

Öblítőszer

### 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]**

--

### 2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

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

### 3.2 Keverékek

**Veszélyes alkotóelemek**

Semmiféle

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

foszfonátok

< 5 %

## 4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belélegzés után**

Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

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

#### **Bőrrel érintkezve**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Víz és szappan

#### **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.

#### **Alkalmos oltószerek**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Hab

#### **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.

#### **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.

Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

## 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 oldalvédővel

##### Bőrvédő

###### Kézvédő

Elérhetőség: Kesztyű anyaga: nitrilkaucsuk Rétegvastagság: 0.4 mm Áttörési idő: > 480 Min. Ráfeccsenés 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, italoktól 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 )	ca.	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 )	ca.	1.1 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.	8.0
<b>log P O/W :</b>			nincs meghatározva
<b>Átfolyási idő :</b>	( 20 °C )		nincs meghatározva
<b>Viszkozitás :</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</b>			Nem robbanásveszélyes megfelelő EU A.14.

Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

vannak :

## 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

### 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 :	124 g/kg

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebontás

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

### 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

Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

### 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)

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] · 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)

Semmiféle

#### 16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

# Biztonsági adatlap

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



Kereskedelmi név : deconex 41 STS ALKA  
Átdolgozás kelte : 01.05.2015  
Nyomtatás dátuma : 10.06.2015

Változat : 9.0.0

---

### 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.

---