



1 / 4 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 2015.07.24. / 0002  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2013.03.01. / 0001  
 Érvényesség kezdete: 2015.07.24.  
 A PDF nyomtatási dátuma: 2015.07.24.  
 COSMO PU-201.280  
 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

## Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

#### 1.1 Termékazonosító

**COSMO PU-201.280**  
**COSMO PU-201.281**

(COSMOFEN DUO - Binder)

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

Ragasztóanyag  
 Felhasználási ágazat [SU]:  
 SU22 - Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

##### Illetve ellenjavallt felhasználása:

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, 35708 Haiger, Németország  
 Telefon: +49(0)2773/815-0, Fax: ---  
 msds@weiss-chemie.de, www.weiss-chemie.de

A szakértő személy e-mail címe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - kérjük, NE használja biztonsági adatlapok megrendelésére.

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

##### Sürgősségi tájékoztató szolgálatok / hivatalos tanácsadó szerv:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.,  
 Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám),  
 Tel: 06 1476-6464 (éjjel-nappal hívható)

##### A társaság segélyhívó száma:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

A készítmény az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet értelmében nem veszélyes besorolást kapott.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Nem alkalmazható

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagot (vPvB = erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

A keverék nem tartalmaz PBT-anyagot (PBT = perzisztens, bioakkumulatív, toxikus) ill. nem vonatkozik rá az (EK) 1907/2006 rendelet XIII. melléklete.

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

#### 3.1 Anyag

nem alkalmazható

#### 3.2 Keverék

Regisztrációs szám (REACH)	--
Index	-
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
% tartomány	
Besorolás az (EK) 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján	---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ájult személynek szájon keresztül tilos bármit beadni!

##### Belélegzés

Az érintett friss levegőre kell vinni és a tünetektől függően orvoshoz kell fordulni.

##### Bőrrel való érintkezés

Termékmaradványokat puha, száraz ronggyal óvatosan lemosni.  
 A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal el kell távolítani, bő vízzel és szappannal alaposan ki kell mosni, bőrirritáció (pl. vörösség) esetén orvoshoz kell fordulni.

Alkalmatlan tisztítószer:

Oldószer

Hígítás

##### Szembekerülés

A kontaktlencsét el kell távolítani.

Perceken keresztül alaposan ki kell öblíteni bő vízzel, ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

##### Lenyelés

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Nem szabad hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

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

Adott esetben az időeltelődéssel fellelő tünetek és hatások a 11. fejezetben találhatóak ill. a felvételi utak alatt, a 4.1 fejezetben.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

nem ellenőrzött

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Oltóanyagokat a környezethez kell igazítani.  
 Vízpermet/hab-/CO<sub>2</sub>-/poroltó

##### Az alkalmazatlan oltóanyag

Nem ismeretes

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek:

Szénhidrogén

Mérgező gázok

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

A keringtetett levegőtől függő légzésvédő.

A tűz nagyságától függően

Adott esetben teljes védelem

A kontaminált oltóvizet a hivatalos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőzésről.

Szembe és bőrre ne kerüljön.

Adott esetben ügyelni kell a csúszásveszélyre

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagyobb mennyiségek illannak el, meg kell fékezni a folyamatot.

A tömitelenséget meg kell szüntetni, amennyiben ez veszély nélkül lehetséges.

Meg kell akadályozni bejutását a felszíni- és talajvízbe, valamint a talajba is.

Csatornába engedni nem szabad.

Ha baleset során a csatornába kerülne, tájékoztatni kell az illetékes hatóságokat.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

Folyadékmelegítő anyaggal (pl. univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpör) kell felszedni, és a 13. szakaszban megfelelően kell.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Személyes védőfelszerelés lásd 8. szakasz, az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Az ebben a szakaszban közölt információn túl a 8. és 6.1 szakaszban is található idevonatkozó adatok.

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### 7.1.1 Általános javaslatok

Szembe ne kerüljön.

Kerülni kell a bőrrel való hosszabb vagy intenzív érintkezést.

A munkahelyen tilos az evés, az ivás, a dohányzás és élelmiszerek tárolása.

Ügyelni kell a címkén és a használati utasításban feltüntetett utasításokra.

##### 7.1.2 A munkahelyi higiéniai intézkedéseket illető megjegyzések

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

Szűnetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét kell mosni.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Az étkezőhelyekre való belépés előtt el kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

##### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak az eredeti csomagolásban és zárva tárolandó.

A termék nem tárolandó folyosón és lépcsőházban.

Szobahőmérsékleten tárolandó.

Szárazon tartandó.

##### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kémiai megnevezés	Kalcium-karbonát	% tartomány
AK-érték:	10 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték: ---
Monitoringeljárások:	---	MK-érték: ---
BEM: ---		Egyéb adatok: ---

Kémiai megnevezés	Ásványolaj kód	% tartomány
AK-érték:	---	CK-érték: ---
Monitoringeljárások:	- Draeger - Oil 10/a-P (67 28 371)	MK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup>
BEM: ---	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)	
		Egyéb adatok: k

AK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, resp = respirációs por | CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték | MK-érték = Maximális koncentráció-érték | BEM = Biológiai expozíciós mutató.  
 Mintavétel ideje: m.u. = műszak után, n.k. = nem kritikus, mh.v. = munkahét végén, köv.m.e. = következő műszak előtt. BHM = Biológiai hatásmutató | Egyéb adatok: b = bőrön át is felszívódik, i = ingerlő anyag, k = rákkeltő, m = maró hatású anyag, sz = túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. I., II., III., IV., V., VI. = csúcskoncentráció - Kategória jele.

Kalcium-karbonát	Expozíciós út / környezeti terület	Az egészségre gyakorolt hatás	Deszk riptor	Érték	Egység	Megjegyzés
Alkalmazási terület / Alkalmazási csoport	Ember - belélegzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Munkás / Munkavégző	Ember - belélegzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Fogyasztói	Ember - belélegzés	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	10	mg/m <sup>3</sup>	

H

2 / 4 oldal  
 Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 2015.07.24. / 0002  
 Ezáltal érvénytelenül vált változat / Változat száma: 2013.03.01. / 0001  
 Érvényesség kezdete: 2015.07.24.  
 A PDF nyomtatási dátuma: 2015.07.24.  
 COSMO PU-201.280  
 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Rövidtávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	6,1	mg/kg bw/day
Fogyasztói	Ember – szájon keresztül	Hosszútávú, a teljes egészségrendszerre gyakorolt hatások	DNEL	6,1	mg/kg bw/day
	Környezet - szennyvízkezelő berendezés		PNEC	100	mg/l

**8.2 Az expozíció elleni védekezés**  
**8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről, mely légszívással vagy általános szellőztetéssel történhet. Amennyiben a szellőztetés nem elegendő a koncentráció AK-, CK-, MK-, AGW-érték alatt tartásához, megfelelő légzésvédő viselése szükséges. Csak akkor érvényes, ha itt expozíciós határértékek szerepelnek.

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**  
 A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni. Szünetek előtt, valamint a munka befejezésekor kezét kell mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az étkezőhelyekre való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruhát és védőfelszerelést.

Szem-/arcvédelem:  
 Szembejutás veszélye esetén.  
 Szorosan záró, oldalról is védő védőszemüveg (EN 166).

Bőrvédelem - Kézvédelem:  
 Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374).  
 Ajánlott

Nitril védőkesztyű (EN 374)  
 A réteg minimális vastagsága mm-ben:  
 >= 0,35  
 Átjárás idő (permeációs idő) percben:  
 >= 480

Ajánlatos kézvédő krém használat.  
 A EN 374 3. rész szerinti áttörési idő meghatározása nem gyakorlati feltételek mellett történt meg. Az ajánlott maximális viselési idő az áttörési idő 50%-ának felel meg.

Bőrvédelem - Egyéb:  
 Szokványos munkavédelmi ruha

Légutak védelme:  
 Normál esetben nem szükséges.

Hőveszély:  
 Nem alkalmazható

Kiegészítő információk a kézvédelemhez - Nem történt tesztelés.  
 A keverékek esetén a válogatás a legjobb tudásunk és az összetevőkről való információk alapján történt. Az anyagok kiválasztása a kesztyű gyártójának adatai alapján történt.  
 A kesztyű anyagának végleges kiválasztása a szakadási idő, az átérésztés mértéke és a degradáció figyelembevételével történjen!  
 A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különbözik.  
 A keverékek esetén nem határozható meg előzetesen a kesztyű anyagának az állóképessége és ezért ezt a használat előtt ellenőrizni kell.  
 A kesztyűanyag elszakadásának pontos idejét a védőkesztyű gyártójától kell megérdeklődni, majd ezt be kell tartani.

**8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések**  
 Jelenleg nem áll rendelkezésre információ.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: Tisztaszerű (puffadt), Folyékony  
 Szín: A specifikációtól függően  
 Szag: Enyhe  
 Szagküszöbérték: Nem meghatározott  
 pH-érték: Nem meghatározott  
 Olvadáspont/fagyáspont: Nem meghatározott  
 Kezdi forráspont és forrásponttartomány: Nem meghatározott  
 Lobbanáspont: Nem meghatározott  
 Párolgási sebesség: nem alkalmazható  
 Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem meghatározott  
 Alsó robbanási határ: Nem meghatározott  
 Felső robbanási határ: Nem meghatározott  
 Gőznyomás: Nem meghatározott  
 Gőzsűrűség (levegő = 1): Nem meghatározott  
 Sűrűség: 1,43 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
 Halmazsűrűség: Nem meghatározott  
 Oldékonyság (oldékonyságok): Nem meghatározott  
 Vízben való oldhatóság: Oldhatatlan  
 Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nem meghatározott  
 Öngyulladási hőmérséklet: Nem meghatározott  
 Bomlási hőmérséklet: Nem meghatározott  
 Viszkózitás: Nem meghatározott  
 Robbanásveszélyesség: A termék nem robbanásveszélyes.  
 Oxidáló tulajdonságok: Nem

**9.2 Egyéb információk**

Keverhetőség: Nem meghatározott  
 Zsírolvadási / Oldószer: Nem meghatározott  
 Vezetőképesség: Nem meghatározott  
 Felületi feszültség: Nem meghatározott  
 Oldószer tartalom: Nem meghatározott

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1 Reakciókészség**

Nem várható

**10.2 Kémiai stabilitás**

Szakszerű tárolás és kezelés esetén stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülő körülmények**

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Lásd a 7. szakaszt is.

Nem ismeretes

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Lásd az 5.2 szakaszt is.

Rendeltetészerű alkalmazása esetén nem bomlik.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

Az egészségre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

COSMO PU-201.280

COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Toxicitás / Hatás	Vég pont	Érték	Egy ség	Organiz mus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, bőrön keresztül:						nincs megfelelő adat
Akut toxicitás, belélegzés útján:						nincs megfelelő adat
Bőrkorrózió/bőrirritáció:						nincs megfelelő adat
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:						nincs megfelelő adat
Légzőszervi vagy borszenzibilizáció:						nincs megfelelő adat
Csírasejt-mutagenitás:						nincs megfelelő adat
Rákkeltő hatás:						nincs megfelelő adat
Reprodukciós toxicitás:						nincs megfelelő adat
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						nincs megfelelő adat
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):						nincs megfelelő adat
Aspirációs veszély:						nincs megfelelő adat
Tünetek:						nincs megfelelő adat
Egyéb információk:						Besorolás számítási eljárás alapján.

**Kalcium-karbonát**

Toxicitás / Hatás	Vég pont	Érték	Egy ség	Organiz mus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Akut toxicitás, szájon át:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány	OECD 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Akut toxicitás, bőrön keresztül:	LD50	>2000	mg/kg	Patkány	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitás, belélegzés útján:	LC50	>3	mg/l /4h	Patkány	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Bőrkorrózió/bőrirritáció:				Házinyúl	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:				Házinyúl	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nem izgató hatású
Légzőszervi vagy borszenzibilizáció:				Egér	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nem szenzibilizál
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatív
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatív
Csírasejt-mutagenitás:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatív
Rákkeltő hatás:						Nem utal semmi ilyen hatásra.
Reprodukciós toxicitás:	NOEL	1000	mg/kg bw/d	Patkány	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-SE):						Nem utal semmi ilyen hatásra.

H) 3 / 4 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 2015.07.24. / 0002  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat száma: 2013.03.01. / 0001  
 Érvényesség kezdete: 2015.07.24.  
 A PDF nyomtatási dátuma: 2015.07.24.  
 COSMO PU-201.280  
 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT-RE):					Nem utal semmi ilyen hatásra.
Aspirációs veszély:					Nem
Tünetek:					véres vizelet (haematuria), émelygés és hányás

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A környezetre gyakorolt hatásról esetleges további információk a 2.1 fejezetben található (besorolás).

COSMO PU-201.280  
 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

Toxicitás / Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:							nincs megfelelő adat
Toxicitás, Daphnia:							nincs megfelelő adat
Toxicitás, alga:							nincs megfelelő adat
Perzisztencia és lebonthatóság:							nincs megfelelő adat
Bioakkumulációs képesség:							nincs megfelelő adat
A talajban való mobilitás:							nincs megfelelő adat
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							nincs megfelelő adat
Egyéb káros hatások:							nincs megfelelő adat

Kalcium-karbonát

Toxicitás / Hatás	Végpont	Idő	Érték	Egység	Organizmus	Ellenőrző módszer	Megjegyzés
Toxicitás, hal:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, Daphnia:	LC50	48h	>1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	v/v saturated solution of test material
Toxicitás, alga:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitás, alga:	NOEC/NOEL	72h	14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Perzisztencia és lebonthatóság:							Szervetlen anyagokra nem érvényes.
Bioakkumulációs képesség:							Nem
A talajban való mobilitás:							nem alkalmazható
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:							Nem PBT-anyag. Nem vPvB-anyag
Baktérium toxicitás:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Baktérium toxicitás:	NOEC/NOEL	3h	1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Egyéb szervezetek:	NOEC/NOEL	14d	1000	mg/kg dw	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Egyéb szervezetek:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Glycine max
Egyéb szervezetek:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Avena sativa

Egyéb szervezetek:	NOEC/NOEL	21d	1000	mg/kg dw		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	Lycopersicon esculentum
Egyéb szervezetek:	NOEC/NOEL	28d	1000	mg/kg dw		OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test)	
Vízben való oldhatóság:			0,0166	g/l		OECD 105 (Water Solubility)	20°C

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Az anyagra / keverékre / maradék anyagmennyiségre

EK hulladék azonosító szám:

A megnevezett hulladék azonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján.

A speciális használatról és a felhasználónál adott ártalmatlanítási lehetőségektől függően bizonyos körülmények között a termékhez

más hulladék azonosító számok is rendelhetők. (2014/955/EU)

08 04 10 ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amelyek különböznek a 08 04 09 kódszámú hulladékoktól

Ajánlás:

A szennyvízként való ártalmatlanítást akadályozni kell.

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

Például alkalmas égető-berendezés alkalmazása ajánlott.

Például megfelelő hulladéktároló helyen kell elhelyezni.

#### A szennyeződött csomagolóanyag tekintetében

Vegye figyelembe a helyi hatósági előírásokat!

A tartályt teljesen ki kell üríteni.

A be nem szennyeződött csomagolásokat újra felhasználhatók.

A nem tisztítható csomagolásokat úgy kell eltávolítani, mit az anyagot magát.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Általános adatok

UN-szám:

nem alkalmazható

### Közúti / vasúti szállítás (ADR/RID)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Osztályozási kód:

nem alkalmazható

LQ (ADR 2015):

nem alkalmazható

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

Tunnel restriction code:

### Tengeri szállítás (IMDG-szám)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Tengeri szennyező anyag (Marine Pollutant):

nem alkalmazható

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

### Szállítás repülőgépen (IATA)

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem alkalmazható

Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

### A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ha nincs másként megadva, a biztonságos szállításra vonatkozó általános eljárásokat kell figyelembe venni.

### A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A fent hivatkozott rendelkezés alapján nem veszélyes anyag.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Osztályozás és címkézés lásd 2. szakasz.

Korlátozásokat be kell-e tartani:

A vegyszerek kezelésére vonatkozó általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

IRÁNYELV 2010/75/EU (VOC):

0 %

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékek biztonságának megítélése nem tervezett.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Átdolgozott szakaszok:

1 - 16

2000. évi XXV. sz. törvény

44/2000. (XII. 27.) EüM. sz. rendelet és vonatkozó módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó módosításai és rendeletei

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

2000. évi XLIII. törvény, 98/2001 (VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.) KöM rendelet

648/2004/EK (2004. március 31.) rendelet

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM/-KvM együttes rendelet

26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet

2/2002. (I.23.) BM rendelet és vonatkozó kiegészítései

### A keverék besorolása és a keverék besorolásának meghatározására végzett eljárások az (EG) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Nem alkalmazható

A következő mondatok a (2. és 3. szakaszban megnevezett) kiirt H-mondatokat, valamint a termékre és összetevőire vonatkozó veszélyességi osztályok és kategóriák kódjait (GHS/CLP) ismertetik.

## A jelen dokumentumban esetlegesen előforduló rövidítések és mozaikszavak:

AC Article Categories (= Árucikk-kategória)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AK-érték = Megengedett átlagos koncentráció-érték, CK-érték = Megengedett csúcskoncentráció-érték, MK-érték = Maximális koncentráció-érték (50/2011. (XII. 22.) NGM)

H

4 / 4 oldal

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint  
 Átdolgozva / Változat száma: 2015.07.24. / 0002  
 Ezáltal érvénytelenné vált változat / Változat / Változat száma: 2013.03.01. / 0001  
 Érvényesség kezdete: 2015.07.24.  
 A PDF nyomtatási dátuma: 2015.07.24.  
 COSMO PU-201.280  
 COSMO PU-201.281

(COSMOFEN DUO - Binder)

AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorbable organic halogen compounds (= Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= A becsült akut toxicitási érték) a (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) sz. rendelet alapján
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Szövetségi Anyagkutató és -vizsgáló Intézet, Németország)
BAU A	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Németország)
BCF	Bioconcentration factor (= biokonzentrációs tényező)
BEM	Biológiai expozíció (hatás) mutatók (Magyarország) (58/2007. (XII. 22.) EüM-SZMM)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butil-4-metil-fenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokémiai oxigénigény)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rákkeltő, mutagén, reprodukciót károsító)
COD	Chemical oxygen demand (= Kémiai oxigénigény)
CTFA	Cosmetic, Toiletory, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= származtatott hatásmentes szint)
DOC	Dissolved organic carbon (= Oldott szerves szén)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Európai Vegyianyag-ügynökség)
EGK	Európai Gazdasági Közösség
EGT	Európai Gazdasági Térség
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EK	Európai Közösség
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Környezeti kibocsátási kategória)
EU	Európai Unió
Fax.	Fax száma
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)
GWP	Global warming potential (= Üvegház potenciál)
HET-CAM	Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP	Halocarbon Global Warming Potential
IARC	International Agency for Research on Cancer (= A Rákkutatás Nemzetközi Ügynöksége)
IATA	International Air Transport Association (= Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IBC	Intermediate Bulk Container
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
ill.	illetve
IMDG-szám	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
kb.	körülbelül
LQ	Limited Quantities
n.a.	nem alkalmazható
n.e.	nem ellenőrzött
n.h.	nem hozzáférhető
n.m.a.	nincs megfelelő adat
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP	Ozone Depletion Potential (= Ozonlebontható potenciál)
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PAH	polycyclic aromatic hydrocarbon (= policiklus aromatikus szénhidrogének)
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= perzisztens, bioakkumulatív, toxikus)
PC	Chemical product category (= Vegyi termék kategória)
PE	Polietilén
pl.	például
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= becsült hatásmentes koncentráció)
PROC	Process category (= Eljárás-kategória)
PTFE	Polytetrafluoretilén
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról)
REACH-IT List-No.	0xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT	Self-Accelerating Decomposition Temperature
stb.	stb. és a többi, és így tovább
SU	Sector of use (= Felhasználási ágazat)
SVHC	Substances of Very High Concern
Tel.	Telefon
ThOD	Theoretical oxygen demand (= Elméleti oxigénigény)
TOC	Total organic carbon (= Összes szerves szén)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (a veszélyes áruk szállítására vonatkozó ENSZ-ajánlások)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Rendelkezés Gyúlékony Folyadékokról (Ausztria))
VOC	Volatile organic compounds (= Illékony szerves vegyületek)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív)
wwt	wet weight

A fenti adatok a termék/készítmény kötelező biztonsági előírásainak megfelelő leírására szolgálnak, jelenlegi ismereteinken alapulnak, és céljuk nem az egyes tulajdonságok garantálása.

Kiadította:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Jelen dokumentum megváltoztatása vagy sokszorosítása csak a Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung kifejezett beleegyezésével történhet.