



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 07.06.2017 (H) Változat 8.7

**Brushable Zinc Paint**

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

**1.1. Termékazonosító**

kereskedelmi név

Brushable Zinc Paint

Code-Nr. 150000

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
ajánlott használati cél(ok)

Folyékony hatóanyagok

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**! Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]**

Veszélyosztályok és  
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Flam. Liq. 3

H226

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H335

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H410

**Veszélymondatok**

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek**

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS09

**! Szignál szó**

Figyelem

**Veszélymondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H335 Légúti irritációt okozhat.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonsági mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.  
P264 A használatot követően a(z) kezék-t alaposan meg kell mosni.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P370 + P378 Tűz esetén: az oltáshoz száraz homokothasználandó.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**! Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez**

Caliumoxid, Oldószer-nafta (ásványolaj), könnyű aromás [NOTA P], Xilol

**2.3. Egyéb veszélyek****Rendkívüli veszélyjelzések emberre és környezetre**

Extenzív alkalmazásnál égethető / gyúlékony gőz-levegő keverékek képződhetnek.

**A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**
**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**
**Leírás/ábrázolás**

Korrózió gátló szer

**! veszélyes alkotórészek**

CAS-szám	EK-szám	megjelölés	[súlys- %]	Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]
100-41-4	202-849-4	etil-benzol	< 10	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (hallószerek) / Asp. Tox. 1, H304
7440-66-6	231-175-3	Cinkpor (stabilizált)	25 < 50	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	2,5 < 10	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
64742-95-6	265-199-0	Oldószer-nafta (ásványolaj), könnyű aromás [NOTA P]	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
1305-78-8	215-138-9	Caliumoxid	1 < 3	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318
1330-20-7	215-535-7	Xilol	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

**REACH**

CAS-szám	megjelölés	REACH bejegyzési szám
64742-95-6	Oldószer-nafta (ásványolaj), könnyű aromás [NOTA P]	01-2119455851-35
1305-78-8	Caliumoxid	01-2119475325-36
1330-20-7	Xilol	01-2119488216-32-xxxx

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**
**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
**Általános tudnivalók**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**belélegzés után**

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.

Panaszoknál orvosi kezeléssel foglalkozni.

**bőrirritkezés után**

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal le kell mosni

Tartó bőrirritáció esetén orvost kell felkeresni.

**szemérintkezés után**

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

**lenyelés után**

Tartós panaszoknál orvost kell felkeresni.

Hánytatni tilos.

**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**

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

**! 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Alkalmos oltószer**

oltópor

széndioxid

Homok

**Alkalmatlan oltószer**

víz

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tüzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**! Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

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

**egyéb tájékoztatások**

A veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárással kell hűteni.

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Beszennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad csatornába vagy szennyvízbe juttatni.

---

**! 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

**! Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Vizek vagy a csatornahálózat szennyezésnél az illetéke hatóságot informálni kell.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

**! Kiegészítő utasítások**

Szivárgó dobozokat ki kell választani és előírászerűen ártalmatlanítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

## ! 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### ! Útmutatások a biztonságos kezeléshez

A permetképződés kerülendő.

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

#### Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszólit nem szabad belélegezni.

#### higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

#### Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Nem szabad láng ellen vagy izzó testre fújni.

Gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### ! útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad savakkal és lúgokkal együtt raktározni.

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

#### ! további információk a raktározási feltételekhez

A tartályt száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani, óvatosan felnyitni és kezelni.

Az edényzet szárazon tartandó.

Ajánlott raktárhőmérséklet: helység hőmérséklet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### ajánlás(ok) bizonyos használatnál

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

## ! 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### munkahely-irányadó határértékek (91/322/EWG, 2000/39/EK, 2006/15/EK vagy 2009/161/EU)

CAS-szám	megjelölés	mód	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Megjegyzés
100-41-4	etil-benzol	8 óra	442	100	Bőr
		rövididő	884	200	

#### DNEL-/PNEC-értékek

#### DNEL munkavállaló

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
100-41-4	etil-benzol	77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
1314-13-2	Cinkoxid	5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	



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

nyomatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 07.06.2017 (H) Változat 8.7

### Brushable Zinc Paint

#### DNEL-/PNEC-értékek (continued)

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
1330-20-7	Xilol	83 mg/kg	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		289 mg/m3	DNEL akut belélegzéses (helyi)	
		289 mg/m3	DNEL akut belélegzéses (helyi)	
		77 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		180 mg/kg	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
64742-95-6	Oldószer-nafta (ásványolaj), könnyű aromás [NOTA P]	289 mg/m3	DNEL akut belélegzéses (szisztémás)	
		150 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
7440-66-6	Cinkpor (stabilizált)	25 mg/kg	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	
		5 mg/m3	DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás)	
		83 mg/kg	DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás)	

#### DNEL Fogyasztó

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
64742-95-6	Oldószer-nafta (ásványolaj), könnyű aromás [NOTA P]	11 mg/kg	DNEL Hosszútávú orális (ismételt)	

#### PNEC

CAS-szám	Anyag megnevezése	érték	mód	Általános megjegyzések
1314-13-2	Cinkoxid	117,8 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		0,0061 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0206 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		56,5 mg/kg	PNEC üledék, tengervíz	
1330-20-7	Xilol	2,31 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		0,327 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		12,46 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		12,46 mg/kg	PNEC üledék, tengervíz	
7440-66-6	Cinkpor (stabilizált)	0,327 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0061 mg/l	PNEC Vizek, tengervíz	
		0,0206 mg/l	PNEC Vizek, édesvíz	
		117,8 mg/kg	PNEC üledék, édesvíz	
		56,5 mg/kg	PNEC üledék, tengervíz	

#### Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### ! légzésvédelem

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX/P2

### ! kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő,/ hordásidő, nedvesedési vastagság]: Butilkaucsuk, NBR >=0,5 mm, >=60 min

### szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

### Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

### Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Kielégítő szellőztetés.

## !9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

#### külső megjelenés

folyékony

#### szín

ezüstszerű

#### szag

oldószer szerű

#### Szagküszöb

nincs meghatározva

### Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>pH-érték</b>	nincs meghatározva				
<b>forráspont:</b>	137 °C				
<b>olvadáspont</b>	nincs meghatározva				
<b>Lobbanáspont</b>	30 °C				
<b>Elpárolgási sebesség</b>	nincs meghatározva				
<b>gyúlékonyság (szilárd)</b>	Nem alkalmazható				
<b>gyúlékonyság (gáz)</b>	Nem alkalmazható				
<b>gyulladás hőmérséklet</b>	> 200 °C				Becslés
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>					Öngyulladás: Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határérték</b>	nincs meghatározva				



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

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 07.06.2017 (H) Változat 8.7

### Brushable Zinc Paint

	érték	hőmérséklet	at	Módszer	Megjegyzés
<b>felső robbanáshatár</b>	nincs meghatározva				
<b>gőznyomás</b>	nincs meghatározva				
<b>Relatív sűrűség</b>	ca. 1,84 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs meghatározva				
<b>vízbeli oldhatóság</b>					oldhatatlan
<b>oldhatóság / mások</b>	nincs meghatározva				
<b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b>	nincs meghatározva				
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs meghatározva				
<b>viszkozitás kinematikus</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	40 °C			
<b>viszkozitás kifutási idő</b>	60 - 80 s	20 °C		4 DIN 53211	

#### Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-/légkeverék képződése lehetséges.

#### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

## ! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős savakkal és alkáliákkal.

Reakciók oxidációszerrel.

Levegővel robbanóképes gázkeveréket képez.

#### 10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

Savak és lúgok behatásánál a hőben hidrogén képződik.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

##### ! Kerülendő anyagok

alkáliák (lúgok)

Sav

Oxidálószer

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

hidrogén

mérgező gázok/gőzök



**Termikus bomlás**

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

**! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés**

	érték/értékelés	fajok	Módszer	Megjegyzés
<b>LD50 akut orális</b>	> 2000 mg/kg	patkány		CAS: 7440-66-6
<b>LD50 akut dermális</b>	1100 mg/kg	házinyúl		CAS: 1330-20-7
<b>LC50 akut inhalatív</b>	5,41 mg/l (4 h)	patkány		CAS: 7440-66-6
<b>ingerlőhatás bőr</b>	Irritativ			
<b>ingerlőhatás szem</b>	Irritativ			
<b>bőr érzékenyítés</b>	nem szenzibilizáló			

**szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás**

	érték	fajok	Módszer	értékelés
<b>Mutagenitás</b>				Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.
<b>reprodukciós-toxicitás</b>				Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek.
<b>Rákkeltő hatás</b>				Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.

**Gyakorlati tapasztalatok**

Gyakori és hosszabb ideig tartó bőrérinkezés a bőrt zsírtalaníthatja és kiszáríthatja, ami bőrpanaszokhoz és -gyulladásokhoz (dermatitis) vezethet.

Súlyos szemkárosodást okozhat.

Szem-és bőrizgató hatású.

**! Általános megjegyzések**

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

**! 12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék nem volt megvizsgálva. A termék konzisztenciája, valamint az alacsony vízben oldhatósága következtében egy biológiai rendelkezésre állás nem valószínű.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások****! Általános tudnivalók**

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Már kis mennyiség kiömlése az altalajba veszélyezteti az ivóvizet

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméket nem szabad vízbe engedni.

A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

**! 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****hulladékkulcs**

08 01 11\*

**hulladék név**

szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

A csillaggal (\*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

**! ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

Nem tisztítható csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, mint a terméket.

**! Általános tudnivalók**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**! 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. UN-szám</b>	1263	1263	1263
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	FESTÉK (Cinkpor (stabilizált))	PAINT (zinc powder - zinc dust (stabilized))	Paint (zinc powder - zinc dust (stabilized))
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	3	3	3
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	igen	igen	igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**Szárazföldi szállítás ADR/RID**

Veszélycímke 3

alagútkorlátozási kód D/E

Különleges előírások 640E

Klasszifikációs kód F1

Szállítás mint "Korlátozott mennyiség" az ADR 3.4 fejezetének megfelelően

**Tengeri hajószállítás IMDG**

MARINE POLLUTANT

Transport as limited quantities according to 3.4 IMDG Code is possible.

**! 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****VOC irányelv**

VOC tartalom 25,4 %

VOC érték 467,4 g/L

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**! 16.SZAKASZ: Egyéb információk****! ajánlott használat és korlátozások**

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

**további információk**

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.6

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312, -?-

~~H332~~ Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.