

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml**

WM 1512499

Rendelési szám: 1512499

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml  
Azonosító szám : 61769, 64317

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.  
Neualmerstrasse 13  
A 5400 Hallein

Telefon : +43(0)6245801110  
Telefax : +43(0)624580111350  
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
személy  
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36-80-201199 (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.  
ingyenes, éjjel-nappal

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.  
Nincs információ.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

**Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 2 - < 5$
---------------------------------	---	--	----------------

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	: Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.
Belégzés esetén	: A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén	: A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
Lenyelés esetén	: A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

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

Tünetek	: Nincs információ.
Kockázatok	: Nincs információ.

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

Kezelés	: Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.
---------	---

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag	: A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
-----------------------	---

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során	: A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.
Veszélyes égéstermékek	: Veszélyes égéstermékek nem ismertek



## Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml

WM 1512499

Rendelési szám: 1512499

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

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

- Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni.  
Fel kell söpörni és lapátolni.  
Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni.  
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

- A személyi védelemről lásd a 8. részt., A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni., A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

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

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)



# Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml

WM 1512499

Rendelési szám: 1512499

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Bázis
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3	2009-12-19	2000/39/EC
További információk	:	bőr: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe. Indikatív			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	AK-érték	308 mg/m3	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	CK-érték	308 mg/m3	2011-12-22	HU OEL
További információk	:	*: Európai 'indikatív' határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva. Ezekben az esetekben jelen melléklet 1.3. pontja szerint kell eljárni 91/322/EGK irányelvben közölt érték			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m3		
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm		
További információk	:	H: Bőrön át felszívódhat			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8		100 ppm		
További információk	:	REL: Ajánlott expozíciós határ			
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	150 ppm 900 mg/m3		
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	STEL	50 ppm 310 mg/m3		

### DNEL

(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol

: Felhasználás: Munkavállalók  
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés



## Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml

WM 1512499

Rendelési szám: 1512499

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

**34590-94-8:**

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Érték: 310 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Érték: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Érték: 308 mg/m<sup>3</sup>

Felhasználás: Munkavállalók

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók

Expozíciós útvonal: Lenyelés

Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások

**PNEC**

**(2-metoxi-metil-etoxi)-  
propanol**

**34590-94-8:**

: Édesvíz

Érték: 19 mg/l

Tengervíz

Érték: 1,9 mg/l

Édesvízi üledék

Érték: 70,2 mg/kg

Tengeri üledék

Érték: 7,02 mg/kg

Talaj

Érték: 2,74 mg/kg

Víz

Érték: 190 mg/l

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

STP  
Érték: 4168 mg/l**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Személyi védőfelszerelés**Szemvédelem : normál használat esetén nem szükségesKézvédelem

Anyag : normál használat esetén nem szükséges

Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védokesztyűt kell viselni.  
Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374-1: 2003  
szerint III. kategóriájú, kémiai ellenálló kesztyű (0,4 mm).Megjegyzések : Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az  
áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi  
feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).Bőr- és testvédelem : normál használat esetén nem szükségesLégutak védelme : normál használat esetén nem szükséges**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: Vizes oldat
Szín	: színtelen
Szag	: gyümölcsöshöz hasonló
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 10,8
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,000 g/cm <sup>3</sup>
Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

nincsenek

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Kerülendő körülmények : Nincs adat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Kerülendő anyagok : Nincs adat

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs adat
További információk	: Nincs adat

**Komponensek:****(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Akut toxicitás, szájon át	: LD50 Patkány: 5.130 mg/kg  LD50 Kutyák: 7.500 mg/kg  LD50 Patkány: 5.130 mg/kg  LD50 Patkány: > 5.000 mg/kg  LD50 Patkány: 5.135 mg/kg
Akut toxicitás, belélegzés	: LC50 Patkány: 55 - 60 mg/l Expozíciós idő: 4 h  LC50 Patkány: 3,35 mg/l Expozíciós idő: 7 h
Akut toxicitás, bőrön át	: LD50 bőrön keresztül Nyúl: 19.000 mg/kg  LD50 bőrön keresztül Patkány: 9.500 mg/kg  LD50 Nyúl: 9.510 mg/kg  LD50 Nyúl: 14.000 mg/kg
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet.



**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás****Komponensek:****(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Toxicitás halakra	: (Pimephales promelas (Fürge cselle)): > 10.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt  (Poecilia reticulata (Guppi)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: statikus teszt
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	: EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1.919 mg/l Expozíciós idő: 48 h Vizsgálati típus: statikus teszt  EC50 (Crangon crangon (rák)): > 1.000 mg/l Expozíciós idő: 96 h Vizsgálati típus: félstatikus teszt  NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d
Toxicitás algákra	: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 969 mg/l Expozíciós idő: 96 h Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201  (Selenastrum capricornutum): 1.000 mg/l Expozíciós idő: 72 h  EC50 (Skeletonema costatum (tengeri diatóma)): 6.999 mg/l Expozíciós idő: 72 h
Toxicitás baktériumokra	: EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l Expozíciós idő: 18 h Vizsgálati típus: Növekedés gátlás  EC50 (Nincs adat): > 100 mg/l
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 12 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  NOEC: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)  Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció: > 0,5 mg/l Expozíciós idő: 22 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Termék:**

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

**Komponensek:****(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiai lebomlás: > 70 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 E

Biológiai lebomlás: 75 %  
Expozíciós idő: 28 d  
Módszer: OECD 301 F

Biológiai lebomlás: 93 %  
Expozíciós idő: 13 d  
Módszer: OECD 302 B

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Komponensek:****(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai felhalmozódás nem várható ( $\log Pow \leq 4$ ).

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz :  $\log Pow$ : 1,01

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nincs adat

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

**Komponensek:****(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol  
34590-94-8:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).. Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT)..

**12.6 Egyéb káros hatások****Termék:**

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.



## Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml

WM 1512499

Rendelési szám: 1512499

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	: A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
Hulladék kód	Európai Hulladék Katalógus 20 01 29* Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

#### 14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Nem veszélyes áru

Nincs veszélyes áruként szabályozva

IATA

Nem veszélyes áru

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

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

Seveso III: Az Európai Parlament : Nem alkalmazható  
és a Tanács 2012/18/EU irányelve  
a veszélyes anyagokkal  
kapcsolatos súlyos balesetek  
veszélyének kezeléséről.

Illékony szerves vegyület (VOC) : Illóanyag százalék: 3,87 %  
tartalom 808,76 g/l  
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület (VOC) : Illóanyag százalék: 3,87 %  
tartalom 38,7 g/l  
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok esetén  
érvényes

A mosószerek szabályozása : <5% Szappan, Illatszerek, LIMONENE  
alapján EC 648/2004

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a  
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve  
tevékenységek részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés****16. SZAKASZ: Egyéb információk****További információk**

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO -

**Frosch üvegkerámia főzőlap tisztító spray citromos 300ml****WM 1512499****Rendelési szám: 1512499**

Verzió 3.0

Felülvizsgálat dátuma 30.05.2017

Nyomtatás Dátuma 30.05.2017

Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.