



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 1 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### Biztonsági adatlap

ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete

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

### 1.1. Termékazonosító

Kód: PFS2  
Elnevezés: CEMENT REMOVER  
UFI: QE00-F0X2-900S-YN29

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Leírás/Használat: Koncentrált savmosó az építkezés végére, eltávolítja a betont és a szervesetlen szennyeződések, valamint a szennyeződések

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég neve: FABER CHIMICA S.R.L.  
Cím: Via Ceresani 10  
Helység és állam: 60044 Campo D'Olmo - Fabriano (ANCONA) ITALIA  
tel: 0732627178  
fax: 073222395

Az illetékes személy e-mail címe  
A biztonsági adatlapért felelős

quality@fabersurfacecare.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős információt ad Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.  
Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén:  
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)  
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)  
E-mail: ettsz [KUKAC] nnk [PONT] gov [PONT] hu

## 2. SZAKASZ A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükségesség.  
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.

Veszélyosztály és veszélymegjelölés:  
Bőrráadás, kategória 1B  
Súlyos szemkárosodás, kategória 1

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések: Veszély



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 2 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

## 2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

A figyelmeztető mondatok:

**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P260** A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P303+P361+P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].  
**P280** Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.  
**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz / . . .  
**P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P405** Elzárva tárolandó.

**Tartalmaz:** FOSZFORSAV  
SZULFAMINSAV

## 2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat  $\geq$  0,1% koncentrációban.

## 3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás	x = Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)
<b>FOSZFORSAV</b>		
INDEX 015-011-00-6	$18 \leq x < 19,5$	Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Megjegyzés az 1272/2008/EK rendelet (CLP rendelet) szerinti besorolással kapcsolatban: B
EK 231-633-2		Met. Corr. 1 H290: $\geq 20\%$ , Skin Corr. 1B H314: $\geq 25\%$ , Skin Irrit. 2 H315: $\geq 10\%$ , Eye Dam. 1 H318: $\geq 25\%$ , Eye Irrit. 2 H319: $\geq 10\%$
CAS 7664-38-2		LD50 Szájon át: 1530 mg/kg
<b>SZULFAMINSAV</b>		
INDEX 016-026-00-0	$18 \leq x < 19,5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EK 226-218-8		
CAS 5329-14-6		
REACH reg. 01-2119488633-28-XXXX		
<b>2-butoxietanol</b>		
INDEX 603-014-00-0	$0,25 \leq x < 0,3$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EK 203-905-0		LD50 Szájon át: 1200 mg/kg, STA Bőrön át: 1100 mg/kg, STA Belélegzés gőzök: 11 mg/l
CAS 111-76-2		
REACH reg. 01-2119475108-36		
<b>TOLUOL</b>		
INDEX 601-021-00-3	$0 \leq x < 0,05$	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412
EK 203-625-9		
CAS 108-88-3		

Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.

## 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

SZEM: Távolítsuk el az esetleges kontakt lencséket. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 30/60 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz.



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 3 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések ... / >>

**BŐR:** Vegyük le a szennyezett ruhadarabokat. Azonnal zuhanyozzunk le. Azonnal forduljunk orvoshoz.

**LENYELÉS:** Itassunk vizet minél nagyobb mennyiségben. Azonnal forduljunk orvoshoz. Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli.

**BELÉLEGZÉS:** Azonnal hívunk orvost. Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Alkalmazzunk megfelelő óvintézkedéseket a segítségnyújtó számára.

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról.

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

Nem állnak rendelkezésre információk

### 5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz.

NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK

Semelyik sem.

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

AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN

Ne lélegezze be az égéstermékeket.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtjük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradékának a hulladéktávoltítását az érvényes előírások szerint végezzük.

VÉDŐFELSZERELÉS

Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN 659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).

### 6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély.

A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.

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

Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal.

Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.

### 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Berendezések és személyek számára megfelelő földelési rendszert biztosítsunk. Kerüljük a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ne lélegezzük be az esetleges porokat vagy gőzöket vagy ködöket. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Használhat



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 4 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 7. SZAKASZ Kezelés és tárolás ... / >>

után mossunk kezet. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben.

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

Csak az eredeti tartályban tároljuk. Szellős helyen, gyújtóforrástól távol tároljuk. Tartsuk az edényeket hermetikusan lezárva. Tartsuk a terméket világosan címkézett tartályokban. Kerüljük a túlmelegedést. Kerüljük az erős ütéseket. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Szabályozási hivatkozások:

DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Irányelv (EU) 2022/431; Irányelv (EU) 2019/1831; Irányelv (EU) 2019/130; Irányelv (EU) 2019/983; Irányelv (EU) 2017/2398; Irányelv (EU) 2017/164; Irányelv 2009/161/EU; Irányelv 2006/15/EK; Irányelv 2004/37/EK; Irányelv 2000/39/EK; Irányelv 98/24/EK; Irányelv 91/322/EGK.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

### FOSZFORSÁV

#### Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	2		4 (C)		BELÉL
MAK	DEU	2		4		BELÉL
VLA	ESP	1		2		
VLEP	FRA	1	0,2	2	0,5	
AK	HUN	1		2		
VLEP	ITA	1		2		
TGG	NLD	1		2		
VLE	PRT	1		2		
WEL	GBR	1		2		
OEL	EU	1		2		
TLV-ACGIH		1		3		



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 5 / 12  
Felülvizsgált revizió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

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

#### TOLUOL

##### Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	190	50	760	200	BŐR
MAK	DEU	190	50	760	200	BŐR
VLA	ESP	192	50	384	100	BŐR
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	BŐR
AK	HUN	190		380		BŐR
VLEP	ITA	192	50			BŐR
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	BŐR
WEL	GBR	191	50	384	100	BŐR
OEL	EU	192	50	384	100	BŐR
TLV-ACGIH			20			

#### 2-butoxi-etanol

##### Küszöbérték

Típus	Állam	TWA/8h		STEL/15min		Megjegyzések / Megfigyelések
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	BŐR
MAK	DEU	49	10	98	20	BŐR Hinweis
VLA	ESP	98	20	245	50	BŐR
VLEP	FRA	49	10	246	50	BŐR
AK	HUN	98		246		BŐR
VLEP	ITA	98	20	246	50	BŐR
TGG	NLD	100		246		BŐR
VLE	PRT	98	20	246	50	BŐR
WEL	GBR	123	25	246	50	BŐR
OEL	EU	98	20	246	50	BŐR
TLV-ACGIH		97	20			

##### Becsült, a környezetre hatásmentes koncentráció - PNEC

Referencia érték édesvízben	8,8	mg/l
Referencia érték tengervízben	0,88	mg/l
Referencia érték édesvízi üledékekhez	8,14	mg/kg
Referencia érték tengeri üledékekhez	2,8	mg/kg

##### Egészség - Származtatott hatásmentes szint - DNEL / DMEL

Expozíciós út	Fogyasztókra gyakorolt hatás				Dolgozókra gyakorolt hatások			
	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem	Lokális	Szisztem
Belélegezve	akut	akut	krónikus	krónikus	akut	akut	krónikus	krónikus
	123	VND	426	49	246	VND	663	98
Bőrön át	mg/m3		mg/kg	mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3
	VND	VND	44.5	89	VND	VND	38	75
			mg/kg/d	mg/kg/d			mg/kg bw/d	mg/kg/d

##### Rövidítések:

(C) = CEILING ; BELÉL = Belélegezhető frakció ; RESPIR = Respirábilis frakció ; THORAK = Thorakális frakció.

VND = azonosított veszély, de nem áll rendelkezésre semmilyen DNEL/PNEC ; NEA = nincs várható expozíció ; NPI = nincs azonosított veszély ; LOW = alacsony veszély ; MED = közepes veszély ; HIGH = magas veszély.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel.

A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyipar-szállítónktól.

A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak.

Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról.

#### KEZEK VÉDELME

A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni.

A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás,

károsodás/elhasználódás, szakadási és áthatolási idő.

Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre

nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ.

#### BŐR VÉDELME

Hosszú újjú munkaruhát és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha

levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni.

#### SZEMEK VÉDELME

Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az 166 EN szabványt 166).

#### LÉGZŐSZERVEK VÉDELME



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 6 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

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

Az anyag vagy a termékben jelen lévő egy vagy több anyag küszöbértékének (pl. TLV-TWA) túllépése esetén, ajánlatos B típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387). Különböző természetű gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket tartalmazó gázok vagy gőzök (aerosolok, füstök, ködök stb.) jelenléte esetén kombinált típusú szűrőkről kell gondoskodni..

A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Az álarcok által nyújtott védelem mindazonáltal korlátozott. Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását.

#### A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges.

### 9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Tulajdonságok	Érték	Információk
Halmazállapot	folyékony	
Szín	nem áll rendelkezésre	
Szag	enyhe	
Olvadáspont / fagyáspont	> 40 °C	
Kezdeti forráspont	> 85 °C	
Tűzveszélyesség	nem áll rendelkezésre	
Alsó robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	nem áll rendelkezésre	
Lobbanáspont	nem alkalmazható	
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre	
pH-érték	1-2	Koncentráció: 5 %
Kinematikus viszkozitás	nem áll rendelkezésre	
Oldékonyság	könnyen oldódó	
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	2338,54Pa	
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1090-1130 g/l	
Relatív gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre	
Részecskejellemzők	nem alkalmazható	

#### 9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem állnak rendelkezésre információk

### 10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.

FOSZFORSAV

200°C/392°F hőmérséklet felett felbomlik.

SZULFAMINSAV

205°C/401°F hőmérsékleten felbomlik.

TOLUOL

Kerülje az expozíciót a következőkkel: fény.

2-butoxietanol

Hő hatása alatt felbomlik.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 7 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.

##### FOSZFORSAV

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: nitrometán. Veszélyesen reagálhat: lúgok, nátrium-bór-hidrid.

##### SZULFAMINSAV

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: klór. Heves reakcióba lép a következőkkel: nitrátok, fémnitrátok.

##### TOLUOL

Robbanás kockázata a következőkkel történő érintkezés során: gőzölgő kénsav, salétromsav, ezüst-perklorát, nitrogén-dioxid, nemfém halogenidok, ecetsav, szerves nitrovegyületek. Robbanásveszélyes elegyet alkothat a következőkkel: levegő. Veszélyesen reagálhat: erős oxidálószer, erős savak, kén.

##### 2-butoxietanol

Veszélyesen reagálhat: alumínium, oxidálószer, peroxidok alkot a következőkkel: levegő.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

##### 2-butoxietanol

Kerülje az expozíciót a következőkkel: hőforrások, nyílt láng.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

##### FOSZFORSAV

Inkompatibilis a következőkkel: fémek, erős lúgok, aldehidek, szerves szulfidok, peroxidok.

##### SZULFAMINSAV

Inkompatibilis a következőkkel: klór, salétromsav, nitrátok, nátrium-nitrit, kálium-nitritek.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

##### FOSZFORSAV

Kialakulhat: foszfor-oxid.

##### SZULFAMINSAV

Kialakulhat: kén-oxidok, nitrogén-monoxid.

##### 2-butoxietanol

Kialakulhat: hidrogén.

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk

#### 11.1. Az 1272/2008/EK Rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

##### Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

##### A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

##### TOLUOL

MUNKAVÁLLALÓK: belélegzés; bőrrel történő érintkezés.

LAKOSSÁG: szennyezett étel vagy víz elfogyasztása; környezeti levegő belélegzése; a szert tartalmazó anyag bőrrel történő érintkezése.

##### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

##### TOLUOL

Mérgező hatású a központi- és perifériás idegrendszerre agyvelőbántalommal és polyneuritisszel; bőr-, kötőhártya-, szaruhártya-, légzőszerv irritáló hatású.

##### A kölcsönhatásokból eredő hatások

##### TOLUOL

Bizonyos gyógyszerek és egyéb ipari termékek is befolyásolhatják a toluol metabolizációját.

#### AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

ATE (Szájon át) a keverékből:

>2000 mg/kg

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 8 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>

FOSZFORSAV  
LD50 (Bőrön át): 2740 mg/kg Rabbit  
LD50 (Szájon át): 1530 mg/kg Rat  
LC50 (Belélegzés ködök/porok): > 0,85 mg/l/1h Rat

SZULFAMINSAV  
LD50 (Szájon át): 1450 mg/kg Rat

TOLUOL  
LD50 (Bőrön át): 12124 mg/kg Rabbit  
LD50 (Szájon át): 5580 mg/kg Rat  
LC50 (Belélegzés gőzök): 28,1 mg/l/4h Rat

2-butoxi-etanol  
LD50 (Szájon át): 1200 mg/kg Guinea pig  
LC50 (Belélegzés gőzök): 2,2 mg/l/4h Rat

#### BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Korrozív a bőrre  
A kísérleti pH-érték szerinti besorolás

#### SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemkárosodást okoz

#### LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### TOLUOL

A Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) által 3. csoportba sorolt anyag (nem tekinthető emberben rákkeltő anyagnak) - (IARC, 1999).

Az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal (EPA) megerősíti, hogy: "az adatok nem megfelelőek a rákkeltő potenciál megerősítésére".

#### REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

#### ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

### 12. SZAKASZ Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk





# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 9 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

## 12. SZAKASZ Ökológiai információk ... / >>

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

FOSZFORSÁV  
Vízben való oldhatóság > 850000 mg/l  
Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

SZULFAMINSÁV  
Vízben való oldhatóság > 10000 mg/l  
Lebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat

TOLUOL  
Vízben való oldhatóság 100 - 1000 mg/l  
Gyorsan lebomló

2-butoxi-etanol  
Vízben való oldhatóság 1000 - 10000 mg/l  
Gyorsan lebomló

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

TOLUOL  
Megoszlási együttható: oktanol/víz 2,73  
BCF 90

2-butoxi-etanol  
Megoszlási együttható: oktanol/víz 0,81

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  PBT vagy vPvB anyagokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

## 13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradékai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni.

Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni.

A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.

**SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK**

A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.

## 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

ADR / RID, IMDG, IATA: 3264



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 10 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID; SULPHAMIC ACID)  
IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID; SULPHAMIC ACID)  
IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID; SULPHAMIC ACID)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 8 Címke: 8



IMDG: Osztály: 8 Címke: 8



IATA: Osztály: 8 Címke: 8



#### 14.4. Csomagolási csoport

ADR / RID, IMDG, IATA: III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80 Különleges rendelkezések: -	Korlátozott mennyiség: 5 L	Alagút korlátozás kódja: (E)
IMDG:	EMS: F-A, S-B	Korlátozott mennyiség: 5 L	
IATA:	Rakomány: Utások: Különleges rendelkezések:	Korlátozott mennyiség: 60 L Korlátozott mennyiség: 5 L A3, A803	Csomagolási utasítás: 856 Csomagolási utasítás: 852

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem rá vonatkozó információ

### 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: Nincs

A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megszorítások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint

Termék

Pont 3 - 40

Tartalmazott anyagok

Pont 75

(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról  
nem alkalmazható

A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál  $\leq$  SVHC anyagokat.

Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)

Nincs

Kívületi bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:

Nincs

A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 11 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk ... / >>

Nincs

A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:

Nincs

Egészségügyi ellenőrzés

E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
<b>Met. Corr. 1</b>	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek, kategória 1
<b>Repr. 2</b>	Reprodukciós toxicitás, kategória 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitás, kategória 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspirációs veszély, kategória 1
<b>STOT RE 2</b>	Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, kategória 2
<b>Skin Corr. 1B</b>	Bőrmarás, kategória 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Szemirritáció, kategória 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Bőrirritáció, kategória 2
<b>STOT SE 3</b>	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, kategória 3
<b>Aquatic Chronic 3</b>	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 3
<b>H225</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H290</b>	Fémekre korrozív hatású lehet.
<b>H361D</b>	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H312</b>	Bőrrel érintkezve ártalmas.
<b>H332</b>	Belélegezve ártalmas.
<b>H304</b>	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
<b>H373</b>	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
<b>H314</b>	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
<b>H318</b>	Súlyos szemkárosodást okoz.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H315</b>	Bőrirritáló hatású.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
<b>H412</b>	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RÖVIDÍTÉSEK:

- ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
- ATE: Becsült akut Toxicitási érték
- CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám
- CE50: közepes effektív koncentráció
- CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben
- CLP: 11272/2008/EK Rendeletben
- DNEL: Származtatott hatásmentes szint
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
- IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat
- IC50: közepes gátló koncentráció
- IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám
- LC50: Közepes halálos koncentráció
- LD50: Közepes halálos dózis
- OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték
- PBT: Nehezen lebomló, bioakkumulatív és mérgező a REACH szerint
- PEC: Becsült környezeti koncentráció
- PEL: Megengedett expozíciós határérték
- PNEC: Becsült hatástalan koncentráció
- REACH: 1907/2006/EK Rendeletben
- RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat



# FABER CHIMICA S.R.L.

## CEMENT REMOVER

Átdolgozási Sz.8  
Felülvizsgálva 25/10/2021  
A nyomtatás kelte 25/05/2023  
Oldal 12 / 12  
Felülvizsgált revízió7 (Felülvizsgálva 28/03/2019)

HU

### 16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>

- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni.
- TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték
- VOC: Illékony szerves vegyület
- vPvB: Nagyon nehezen lebomló és nagyon bioakkumulatív a REACH szerint
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)
2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)
3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)
4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)
5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)
6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)
7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)
8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)
9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)
10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)
11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)
12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)
13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)
14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)
15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)
16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)
17. 2019/1148 (EU) Rendelete
18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)
19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)
20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)
21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)
22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- IFA GESTIS honlap
- ECHA Agency honlap
- Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

#### Megjegyzés a felhasználó számára:

A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást.

Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetésszerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk.

#### A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI

Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza.

Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz.

Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz.

#### Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest:

A következő rovatokban történtek változások:

02 / 03 / 07 / 08 / 11 / 12 / 16.