

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

## 1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

## 1.1 Termékazonosító

**Kereskedelmi név**

PROFI Graffiti-Gel-Entferner

**Egyedi formulaazonosító**

V4K0-50N4-R008-E34H

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

**Megfelelő azonosított felhasználások**

Acryl, olajfesték, filc, diszperziós festék, lakk és graffiti eltávolításához

**Az ellenjavallt felhasználása**

Ne használja szórásra vagy permetezésre. Ne használja olyan termékekhez, amelyek közvetlen érintkezésbe kerülnek a bőrrel.

## 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Profibaustoffe Hungária Kft.  
Kandó Kálmán u. 15.  
2371 Dabas  
MagyarországTelefonszám: Telefax: +36/29/562-371  
e-mail: iroda@profihungaria.hu**e-mail (illetékes személy)**

iroda@profihungaria.hu

## 1.4 Sürgősségi telefonszám

Méregellenőrző központ			
Ország	Név	Irányítószám/város	Telefonszám
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)	1096 Budapest	+36 80/201-199

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

## 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint**

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZt.

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

### *A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások*

Bőrmarás a bőr irreverzibilis károsodása, azaz látható nekrozis a felhámon keresztül és a bőrben.

### *További információk*

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

### 2.2 Címkézési elemek

#### *Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint*

**Figyelmeztetés** veszély

#### *Piktogramok*

GHS05



#### *Figyelmeztető mondatok*

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok*

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: bármely engedélyezett hulladékkezelő létesítményben.

**Gyermekbiztos zár** igen

**Tapintással érzékelhető veszélyre felhívó figyelmeztetés** igen

**Veszélyes összetevők címkézéséhez** nátrium-hidroxid

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó.

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

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

#### *Endokrin károsító tulajdonságok*

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER







Termék szám: 4923

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok  
Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

## A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
nátrium-hidroxid	CAS-Sz. 1310-73-2  EK-Sz. 215-185-5	15 – 30	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318	
2-butoxietanol	CAS-Sz. 111-76-2  EK-Sz. 203-905-0	1 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Sz. 97489-15-1  EK-Sz. 307-055-2	1 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	CAS-Sz. 64-02-8 10378-23-1  EK-Sz. 200-573-9	1 – 5	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318	 
Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
nátrium-hidroxid	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	-	-	
2-butoxietanol	-	-	1.414 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	szájon át bőrön át belélegzés: gőz

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	Acute Tox. 4; H302: C $\geq$ 60 % Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 10 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % $\leq$ C < 15 %	-	-	
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	-	-	1.913 mg/kg	szájon át

A rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZt.

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános megjegyzések**

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugodtban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

**Belélegzést követően**

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezést követően**

Lemosás bő szappanos vízzel.

**Szembe kerülést követően**

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

**Lenyelést követően**

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

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

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

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

egyik sem

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag

##### *A megfelelő oltóanyag*

vízpermet BC-por szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

##### *Alkalmatlan oltóanyag*

Vízszugár

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

##### *Veszélyes égéstermékek*

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornákba vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

##### *Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében*

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

##### *Sürgősségi ellátók esetében*

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

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

##### *Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést*

Csatornák lefedése

##### *Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést*

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

### Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

### Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Ajánlások

#### A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

#### Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

#### Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az [pl. a ADR szerinti] engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
EU	2-butoxietanol	111-76-2	IOELV	20	98	50	246	H	2000/39/EK
HU	2-butoxietanol	111-76-2	FEH		98		246	H	ITM rendelet

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

A kiadás dátuma: 27.09.2023

Termék szám: 4923

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
HU	nátrium-hidroxid	1310-73-2	FEH		1		2		ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H absorbed through the skin

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
2-butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszerhatások
2-butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	1.091 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszerhatások
2-butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
2-butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	125 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszerhatások
2-butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	89 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	akut - rendszerhatások
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	35 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszerhatások
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	DNEL	5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszerhatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	DNEL	1,5 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

A kiadás dátuma: 27.09.2023

Termék szám: 4923

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
2-butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
2-butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
2-butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,04 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,004 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	600 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	0,94 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	PNEC	2,2 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	PNEC	0,22 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	PNEC	43 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)



# PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	PNEC	0,72 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

#### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

#### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

#### Az anyag típusa

NBR: akrilnitril-butadién gumi

#### Az anyag vastagsága

≥ 0,15 mm

#### A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

A bőr pihentetésére és regenerálására időt kell szánni. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

#### Légutak védelme

Szűrő félmaszk (EN 149)

P2 (a levegőszecskék minimum 94 %-át szűri, színe: fehér )

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

# PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

<i>Fizikai állapot</i>	flyékony
<i>Szín</i>	nincs meghatározva
<i>Szag</i>	jellegzetes
<i>Olvaspont/fagyáspont</i>	nincs meghatározva
<i>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</i>	>171 °C ...on/en 1 atm
<i>Gyúlékonyság</i>	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
<i>Felső és alsó robbanási határértékek</i>	nincs meghatározva
<i>Lobbanáspont</i>	67 °C ...on/en 1.013 hPa
<i>Öngyulladási hőmérséklet</i>	230 °C (öngyulladási hőmérséklet (folyadékok és gázok))
<i>Bomlási hőmérséklet</i>	nem releváns
<i>pH(-érték)</i>	nincs meghatározva
<i>Kinematikus viszkozitás</i>	nincs meghatározva
<i>Oldékonyság (oldékonyságok)</i>	nincs meghatározva

### Megoszlási hányados

<i>n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</i>	ez a információ nem áll rendelkezésre
--	---------------------------------------

<i>Gőznyomás</i>	0,8 hPa ...on/en 20 °C
------------------	------------------------

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,3 g/cm <sup>3</sup> ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

### 9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
---	---

### Egyéb biztonsági jellemzők

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-irányelv szerint)	T3 (a készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C)
--	--

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, alumínium vörösréz, bronz, sárgaréz cink könnyűfémek (a hidrogén savas/lúgos közegben történő felszabadulása következtében)

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

# PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

#### *Osztályozási eljárás*

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

#### *Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint*

#### *Akut toxicitás*

Nem osztályozható akut toxikusnak.

Keverék becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
2-butoxi-etanol	111-76-2	szájon át	1.414 mg/kg
2-butoxi-etanol	111-76-2	bőrön át	1.100 mg/kg
2-butoxi-etanol	111-76-2	belélegzés: gőz	11 mg/l/4h
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8 10378-23-1	szájon át	1.913 mg/kg

#### *Bőrkorrózió/bőrirritáció*

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### *Súlyos szemkárosodás/szemirritáció*

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### *Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció*

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

#### *Csírsejt-mutagenitás*

Nem lehet csírsejt-mutagén hatásúnak besorolni.

#### *Rákkeltő hatás*

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

#### *Reprodukciós toxicitás*

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

#### *Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

### *Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)*

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

### *Aspirációs veszély*

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (EDC)  $\geq 0,1$  %-os koncentrációban.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### *Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk*

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

#### *Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások*

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatósa. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

# PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

### Hulladékjegyzék

15 01 02: Műanyag csomagolási hulladék  
 20 01 29\*: Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1	UN-szám vagy azonosító szám	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	UN 1824
	<i>IMDG-Kód</i>	UN 1824
	<i>ICAO-TI</i>	UN 1824
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT
	<i>IMDG-Kód</i>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
	<i>ICAO-TI</i>	Sodium hydroxide solution
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	8
	<i>IMDG-Kód</i>	8
	<i>ICAO-TI</i>	8
14.4	Csomagolási csoport	
	<i>ADR/RID/ADN</i>	II
	<i>IMDG-Kód</i>	II
	<i>ICAO-TI</i>	II
14.5	Környezeti veszélyek	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás  
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

### Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

#### *Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk*

Osztályozási kód C5

Veszélyességi bárca-(ák) 8



Engedményes mennyiségek (EQ) E2

Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L

Szállítási kategória (SK) 2

Alagútkorlátozási kód (AK) E

Veszélyt jelölő szám 80

#### *A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk*

Tengeri szennyező anyag -

Veszélyességi bárca-(ák) 8



Különleges előírások (KE) -

Engedményes mennyiségek (EQ) E2

Korlátozott mennyiségek (LQ) 1 L

EmS F-A, S-B

Raktár kategória A

Elkülönítési csoport 18 - Lúgok

#### *Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk*

Veszélyességi bárca-(ák) 8



Különleges előírások (KE) A3

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

<i>Engedményes mennyiségek (EQ)</i>	E2
<i>Korlátozott mennyiségek (LQ)</i>	0,5 L

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
**Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések**

#### Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom	65 g/l
--------------	--------

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés  
A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ADR/RID/ADN	Megállapodások a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti/belvízi szállításáról (ADR/RID/ADN)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)



## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

Röv.	Használt rövidítések leírása
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy héttjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
ICAO-TI	A Műszaki utasítás veszélyes áruk biztonságos légi szállításához
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IMDG-Kód	Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áruk Kódexe
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró

## PROFI GRAFFITI-GEL-ENTFERNER

Termék szám: 4923

Röv.	Használt rövidítések leírása
Skin Irrit.	Bőrirritáló
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmatlan.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.