

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02**Termékszám:** 427999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

## Spray Sealant S0.02

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Szóró védőlakkozás

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok1**

-

**Figyelmeztetést**

-

**A figyelmeztető mondatok**

-

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

-

**Utasítások a megjelöléshez**

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Spray Sealant S0.02

Termékszám: 427999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>2-butoxi-etanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	súly %
2	<b>Dimetil-sziloxán, (etán-diaminó-2-metil-propil)metoxi-metilszilil)oxi- és C13-15-alkoxi-lezárva</b>			
	188627-10-3 606-148-8 -	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

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

Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés után**

Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni.

**Lenyelés után**

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet-sugár; Széndioxid. Alkoholnak ellenálló hab; Szárazoltószer

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvéde készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

#### A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Gőzöket nem belélegezni.

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

#### Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

#### A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat óvatosan vissza kell zárni, és fejjel felfelé kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

#### Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi határértékek

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiethanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	CK-érték	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	AK-érték	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	<b>EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról</b>		
	2-BUTOXIETANOL		

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

CK-érték	246	mg/m <sup>3</sup>
AK-érték	98	mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	b, i; II.1.	

### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

#### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	246,00	mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0	
	Víz	édesvíz	8,80	mg/L
	Víz	tengervíz	0,88	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	34,60	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz üledék	3,46	mg/kg
	Víz	Aqua intermittens	26,4	mg/L
	talaj	-	2,33	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	463,00	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,02	g/kg

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

### Egyéni védőfelszerelés

#### Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

#### Szem- / arcvédelem

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Védőszemüveg (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védokesztyut kell használni ( EN 374). A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk	
A materiál vastagsága	>=	0,5

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

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

<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
fehér	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	4,05
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlópont / bomlástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	> 100 °C
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték	0,99	g/cm <sup>3</sup>	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Forrás	ECHA	
<b>Viszkozitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 9.2 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)</b>	
szám	A termék neve
1	Spray Sealant S0.02
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3.

Kereskedelmi név: Spray Sealant S0.02

Termékszám: 427999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).
--	---

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Spray Sealant S0.02
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Spray Sealant S0.02
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EU B.4		

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

Forrás Értékelés	ECHA Irritáló
---------------------	------------------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		24	h
Speciók		Házinyúl	
Módszer		OECD 405	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Szemirritáló	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Módszer		OECD 406	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 451	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0



**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

LC50	>	1474	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		

Kereskedelmi név: Spray Sealant S0.02

Termékszám: 427999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás Értékelés	ECHA biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)
---------------------	---

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Forrás		ECHA	

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk**

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02**Termékszám:** 427999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b>
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.
<b>Egyéb előírások</b>
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

**A 2. és 3. szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 765317

---

**Kereskedelmi név:** Spray Sealant S0.02

**Termékszám:** 427999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 29.05.2020

**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -

**Régió:** HU

---