

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Finish Spray exterior**

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

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

-

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről

Illatosító anyagok

LIMONENE

Utasítások a megjelöléshez

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

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

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

**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	2-butoxi-etanol			
	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	súly %

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

**Becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

sz ám	Orális	Dermális	Inhalatív
1	1746 mg/testtömeg kg		

**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**

Kontaktlencsét 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. Orvoshoz kell fordulni.

**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.

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzel.

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

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

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő 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 előírt 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 végétével 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**

Kereskedelmi név: Finish Spray exterior

Termékszám: 285999

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiethanol	111-76-2	203-905-0
	<b>2000/39/EC</b>		
	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>Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei</b>		
	2-BUTOXIETANOL		
	CK-érték	246 mg/m <sup>3</sup>	
	AK-érték	98 mg/m <sup>3</sup>	
	Megjegyzés	b, i; EU1	

### DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

#### DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	2-butoxiethanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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-butoxiethanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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-butoxiethanol		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

## 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

Védőszemüveg (EN 166)

#### Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt 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 gumi

#### 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>Halmazállapot</b>	
folyadék	
<b>Alak/Színek</b>	
folyékony	
fehér	
<b>Szag</b>	
gyümölcsszagú	
<b>pH érték</b>	
Érték	2,5
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	> 93 °C
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	
nem oxidáló	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
A termék nem robbanásveszélyes.	
<b>Tűzveszélyesség</b>	

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior

**Termékszám:** 285999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**alsó robbanási határértékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Felső robbanási határértékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Gőznyomás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Relatív gőzsűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Relatív sűrűség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Sűrűség**

Érték	1	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	°C

**Vízben való oldhatóság**

Megjegyzés keverhető

**Oldhatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Kiinduló hőmérséklet	25	°C
	Forrás	ECHA	

**Viszkozitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Részecskejellemzők**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**9.2 Egyéb információk**

**Egyéb információk**

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**

Eloírásos használat mellett semmilyen.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior

**Termékszám:** 285999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

**Régió:** HU

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Finish Spray exterior
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 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	Finish Spray exterior
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	Finish Spray exterior
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

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior

**Termékszám:** 285999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

**Régió:** HU

Halmazállapot Speciók	Por/köd Patkány
--------------------------	--------------------

<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>			
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	
Forrás		ECHA	
Értékelés		Irritáló	

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

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

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

<b>Reproduktív toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Rákkeltő hatá</b>			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	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.	

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

<b>Aspirációs veszély</b>			

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior

**Termékszám:** 285999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	LC50	>	1474 mg/l
	Expozíciós idő		96 h
	Speciók	Oncorhynchus mykiss	
	Módszer	OECD 203	
	Forrás	ECHA	

Haltoxicitás (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	

Algatoxicitás (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)	

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior

**Termékszám:** 285999

**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021

**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020

**Régió:** HU

Módszer	OECD 201
Forrás	ECHA

<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

<b>Toxicitás a baktériumokra</b>
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	
Forrás		ECHA	
Értékelés		biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
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

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 12.8 Egyéb információk

<b>Egyéb információk</b>
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 hulladékulcus-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

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Eu előírások

#### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

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).

#### **A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz**

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 összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

#### **1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

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).

#### **2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

#### **Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

### 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:**

---

**Kereskedelmi név:** Finish Spray exterior**Termékszám:** 285999**Aktuális verzió:** 1.0.1, kiállítás napja: 17.12.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 21.12.2020**Régió:** HU

---

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

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

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

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori 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](mailto: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 764660