

**Kereskedelmi név:** Clay Spray**Termékszám:** 368999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Clay Spray****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Segédanyagok

Síkosító anyag

**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 piktogramok<sup>1</sup>**

-

**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**

PBT-értékelés

**Kereskedelmi név:** Clay Spray

**Termékszám:** 368999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

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

**Régió:** HU

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

#### 3.2 Keverékek

##### Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	<b>2-butoxietanol</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	< 2,50 súly %
2	<b>bronopol</b>		<b>lásd a lábjegyzetet (1)</b>
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 súly %

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

(\* \*\* \*\*\*) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

(1) Az anyag a (CLP) 1272/2008 rendelet, 4. (3) cikkének második bekezdése szerint eltérőként/kiegészítőként lett a besorolástól a VI. mellékletben besorolva.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
2	-	-	M = 10	-

### 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

Kontaktlencsüket 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. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Clay Spray**Termékszám:** 368999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**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

**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 szennyezéscsökkentés 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**

Kereskedelmi név: Clay Spray

Termékszám: 368999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	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-BUTOXIÉTANOL		
	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
	<b>Abszorpció útja</b>	<b>behatási időtartam</b>
	<b>hatás</b>	<b>Érték</b>
1	2-butoxiétanol	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
	<b>Abszorpció útja</b>	<b>behatási időtartam</b>
	<b>hatás</b>	<b>Érték</b>
1	2-butoxiétanol	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
	<b>környezet-kompartiment</b>	<b>Fajta</b>
	<b>Érték</b>	
1	2-butoxiétanol	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	

Kereskedelmi név: Clay Spray

Termékszám: 368999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

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.

#### 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			
színtelen			
<b>Szag</b>			
citromszagú			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Érték	kb.	100	°C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték	>	93	°C
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Kereskedelmi név: Clay Spray

Termékszám: 368999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

<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			
<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	1	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-butoxi-etanol	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

**Kereskedelmi név:** Clay Spray

**Termékszám:** 368999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

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

**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Clay Spray
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/címkzéséhez vezetnek (ATE oralis > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	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	Clay Spray
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/címkzéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	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	Clay Spray
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/címkzéséhez 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

**Kereskedelmi név:** Clay Spray

**Termékszám:** 368999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

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

**Régió:** HU

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	Háziyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irritáló		

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpciós 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-butoxietanol	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 hatás			
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.		

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



**Kereskedelmi név:** Clay Spray

**Termékszám:** 368999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

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

**Régió:** HU

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Haltotoxicitás (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		

**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)**

**Kereskedelmi név:** Clay Spray

**Termékszám:** 368999

**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020

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

**Régió:** HU

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-butoxi-etanol	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**

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
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	

**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 termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.
vPvB-értékelés	A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

**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 hulladékulcs-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.

**Kereskedelmi név:** Clay Spray**Termékszám:** 368999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**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

**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 anyag(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. cikkelyvel összeköttetésben 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 anyag(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.

**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 mindenkori érvényes változatban.

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

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor 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).**

---

**Kereskedelmi név:** Clay Spray**Termékszám:** 368999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 08.04.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

---

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**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 763597