

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

### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése** LABEL & ADHESIVE REMOVER FG

**Regisztrációs szám** -

**Szinonimák** Egyik sem.

**termékkód** BDS001085AE

**Kiadás dátuma** 18-Március-2021

**Verziószám** 01

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

**Azonosított felhasználások** Tisztítószeres - Erős igénybevételre

**Ellenjavallt felhasználások** Ismeretlen.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**A vállalat neve** CRC Industries UK Ltd.

**Cím** Wylde Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset

Egyesült Királyság

**Telefonszám** +44 1278 727200

**Fax** +44 1278 425644

**E-mail** hse.uk@crcind.com

**Weboldal** www.crcind.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

**Az EU-ban általános** 112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

**Országos sürgősségi telefonszám** 36 80 20 11 99 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

##### Fizikai veszélyek

Aeroszolok	1. kategória	H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
------------	--------------	---

##### Egészségügyi veszélyek

Bőrkorrózió/bőrirritáció	2. kategória	H315 - Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória	H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció	1B. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	3. kategóriájú narkotikus hatások	H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

##### Környezeti veszélyek

Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély	2. kategória	H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
---	--------------	--

## Veszély áttekintése

Aeroszol. NYOMÁS ALATTI TARTÁLY.

A nyomás alatt álló tartály felrobbanhat, ha hő vagy láng éri. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. A környezetre veszélyes, ha a folyóvizetekbe kerül. A keverék vagy anyag(ok) foglalkozási expozíciója nemkívánatos egészségügyi hatásokat okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

#### Tartalom:

Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane, Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkánok , izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane, TERPINOLÉN

#### Veszélyt jelző piktogramok



#### Figyelmeztetés

Veszély

#### Figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

#### Megelőzés

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### Elhárító intézkedések

Nem hozzárendelve.

#### Tárolás

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### Elhelyezés hulladékként

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### Kiegészítő címkézési információ

Tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK számú rendelet:

alifás szénhidrogének 15-30%

illatosító anyagok: citral, d-limonén

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint. A termék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb mennyiségben olyan komponenseket, amelyek endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek a REACH rendelet 57. cikkének (f) pontja, a 2017/2100/EU rendelet vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

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

### 3.2. Keverékek

#### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
etanol; etil-alkohol	25 - 50	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Osztályozás:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkánok , izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane	10 - 25	EC921-024-6 -	01-2119475514-35	-	
<b>Osztályozás:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
TERPINOLÉN	10 - 25	586-62-9 209-578-0	01-2119982325-32	-	
<b>Osztályozás:</b> Skin Sens. 1B;H317, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
3-butoxipropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter	0 - 20	5131-66-8 225-878-4	01-2119475527-28	603-052-00-8	
<b>Osztályozás:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, iszokánok , cikloalkánok , < 5% n-hexane	5 - 10	EC926-605-8 -	01-2119486291-36	-	
<b>Osztályozás:</b> Flam. Liq. 2;H225, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Széndioxid	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Mentes	-	#
<b>Osztályozás:</b> Press. Gas;H280					

#### A rövidítések és szimbólumok jegyzéke, amelyeket a hogy fel lehet használni a fentiekben

#: Erre az anyagra Úniós foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

M:M-faktor

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva.

**Összetételre vonatkozó megjegyzések** A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### Általános információ

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezés

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát és mossa le a bőrt vízzel és szappannal. Ekcéma vagy más bőrmegbetegedések esetén: Forduljon orvoshoz és vigye magával ezeket az utasításokat. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### Szemmel való érintkezés

A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

#### Lenyelés

Lenyelés – valószínűtlen – bekövetkezése esetén keresse meg az orvost vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Fejfájás. Hányinger, hányás. Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Köhögés. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz. Kiütés.

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

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### Általános tűzveszélyek

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

### 5.1. Oltóanyag

#### Megfelelő oltóanyag

Alkoholnak-ellenálló hab. Por. Széndioxid (CO2).

#### Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

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

Tartalom nyomás alatt. A nyomás alatt álló tartály felrobbanhat, ha hő vagy láng éri. Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Tűzoltók különleges védőfelszerelése

A tűzoltóknak szabványos védőfelszerelést kell használni, beleértve a tűzkésleltető köpenyt, sisak arcvédővel, kesztyűk, kaucsukcsizmák, és zárt térben önálló légzőkészüléket is.

## Különleges tűzoltási eljárások

Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről. Az edényeket vízzel kell hűteni a gőznyomás növekedésének megakadályozására. A rakodótér területén való erős tűz esetén, használjon távirányítású öntözőcső tartót vagy monitoros porlasztót, ha lehet, ha ez nem lehetséges, vonuljon felre és hagyja a tüzet leégni.

## Különleges módszerek

Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Ne érintse meg és ne sétáljanak át a kiömlött anyagon keresztül.

#### A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Szűk helyiségeket szellőztessen ki, oda való belépés előtt. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. A biztonsági adatlap 8. szakaszában ajánlott egyéni védelmet kell használni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

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

Csak akkor szüntesse meg a szivárgást, ha ezt kockázat nélkül el tudja végezni. Ha a szivárgás nem javítható, vigye a hordót biztonságos és nyitott területre! A gőzök csökkentése vagy a gőzár elterelése céljából, alkalmazzanak vízpermetet. Szüntessen meg minden tűzforrást (cigaretta, fáklya, szikra vagy láng a közvetlen környezetben). Az éghető anyagokat (fa, papír, olaj, stb.) tartsák messze a kiömlött anyagtól. A termék vízzel nem keveredik és a víz felszínén terjed. A termék nem engedhető a csatornába. Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Ne használja, ha a szűrőfej hiányzik vagy sérült. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Használat közben vagy a beszórt terület teljes megszáradásáig ne dohányozzon. Ne vágja fel, ne fúrja meg, ne csiszolja, ne hegessze, ne forrassza a tartályokat és ne tegye ki őket hőnek, nyílt lángnak, szikráknak vagy egyéb tűzforrásnak. Földelni kell a termék kezelésére használt minden felszerelést. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Kerülje az érintkezést a szemekkel, bőrrel, és ruházattal. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Csak jól szellőztetett helyen használható. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

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

Nyomás alatt lévő tartály. Napfénytől védeni kell és nem szabad 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek kitenni. Ne szűrje ki, ne helyezze be égetőműbe és ne préselje össze. Ne kezelje, és ne tárolja nyílt láng, hő- vagy egyéb tűzforrás mellett! Az anyagban sztatikus töltés halmozódhat fel, amely szikrát okozhat, és tűzforrássá válhat. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

Tárolási osztály (TRGS 510): 2B (Aeroszoladagalók és öngyújtók)

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Magyarországi foglalkozási expozícióra vonatkozó határértékek (OEL), a munkahelyi kémiai biztonságra vonatkozó rendeletből

Összetevők	Típus	Érték
etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)	ÁK	1900 mg/m3
	CK	3800 mg/m3
Széndioxid (CAS 124-38-9)	ÁK	9000 mg/m3

**EU. A 91/322/EGK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EU és 2017/164/EU irányelvekben szereplő indikatív expozíciós határértékek**

Összetevők	Típus	Érték
Széndioxid (CAS 124-38-9)	ÁK	9000 mg/m3 5000 ppm

**Biológiai határértékek** Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészre.

**Ajánlott monitoringeljárások** Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

**Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)**

**Munkavállalók**

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
3-butoxiropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	147 mg/m3	4,2	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, dermális	52 mg/kg/KW/nap	16,8	Ismételt dóziszú toxicitás
etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	950 mg/m3		
Hosszú távú, szisztémás, dermális	343 mg/kg/KW/nap	24	Ismételt dóziszú toxicitás
Rövid távú, lokális, belégzési	1900 mg/m3		a légutak irritálása
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane (CAS EC926-605-8)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	5306 mg/m3		
Hosszú távú, szisztémás, dermális	13964 mg/kg/KW/nap		
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkánok , izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	2035 mg/m3		
Hosszú távú, szisztémás, dermális	773 mg/kg/KW/nap		
Propán , oxybis(methoxy- (CAS 111109-77-4)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	133 mg/m3	5	
Hosszú távú, szisztémás, dermális	22,1 mg/kg/KW/nap	1	Ismételt dóziszú toxicitás

**Népeesség**

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
3-butoxiropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	43 mg/m3	7	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, dermális	22 mg/kg/KW/nap	28	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, orális	12,5 mg/kg/KW/nap	28	Ismételt dóziszú toxicitás
etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)			
Hosszú távú, szisztémás, dermális	206 mg/kg/KW/nap	40	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, orális	87 mg/kg/KW/nap	20	Ismételt dóziszú toxicitás
Rövid távú, lokális, belégzési	950 mg/m3		a légutak irritálása
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane (CAS EC926-605-8)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	1131 mg/m3		
Hosszú távú, szisztémás, dermális	1377 mg/kg/KW/nap		
Hosszú távú, szisztémás, orális	1301 mg/kg/KW/nap		
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkánok , izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane (CAS EC921-024-6)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	608 mg/m3		
Hosszú távú, szisztémás, dermális	699 mg/kg/KW/nap		
Hosszú távú, szisztémás, orális	699 mg/kg/KW/nap		
Propán , oxybis(methoxy- (CAS 111109-77-4)			
Hosszú távú, szisztémás, belégzési	15,8 mg/m3	2	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, dermális	5,26 mg/kg/KW/nap	2	Ismételt dóziszú toxicitás
Hosszú távú, szisztémás, orális	1,67 mg/kg/KW/nap	600	Ismételt dóziszú toxicitás

**Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)**

Összetevők	Érték	Értékelési tényező	Megjegyzések
3-butoxiropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)			
Édesvíz	0,525 mg/l	1000	
Szediment (édesvíz)	2,36 mg/kg		
Talaj	0,16 mg/kg		
etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)			
Édesvíz	0,96 mg/l	10	
Szediment (tengervíz)	2,9 mg/kg		
Talaj	0,63 mg/kg	1000	
Propán , oxybis(methoxy- (CAS 111109-77-4)			
Édesvíz	1 mg/l	10	

**8.2. Az expozíció elleni védekezés**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívós szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Gondoskodjon szemmosó állomásról és biztonsági zuhanyról.

**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

<b>Általános információ</b>	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.
<b>Szem-/arcvédelem</b>	Az EN166 szabványnak megfelelő szemvédő használata kötelező.
<b>Bőrvédelem</b>	
- <b>Kézvédelem</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni. A gyártó más típusú kesztyűt is ajánlhat. Teljes érintkezés esetén: Kesztyű anyaga: Nitril. 480 percet meghaladó áthatolási idejű kesztyű használata kötelező. Kesztyű minimális vastagsága: 0.38 mm.
- <b>Egyéb</b>	Megfelelő vegyszerálló védőruhákat kell viselni!
<b>Légutak védelme</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Vegyi légzésvédő készülék szerves gőz patronnal és teljes arcvédelemmel. (filter type A vagy AX)
<b>Hőveszély</b>	Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

**Higiéniai intézkedések** Használat közben tilos a dohányzás. Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** Értelmeztesse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Halmazállapot</b>	Cseppfolyós.
<b>Forma</b>	Aeroszol.
<b>Szín</b>	Colourless to yellow.
<b>Szag</b>	Jellegzetes szag.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	-114,1 °C (-173,4 °F) becsült
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	60 - 195 °C (140 - 383 °F)
<b>Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
<b>Gyulladási határ - alsó (%)</b>	1,8 % becsült
<b>Gyulladási határ - felső (%)</b>	12 % becsült
<b>Lobbanáspont</b>	-35,0 °C (-31,0 °F) Zárttéri
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	200 °C (392 °F)
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>pH</b>	Nem alkalmazható.
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Vízben oldhatatlan
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Gőznyomás</b>	2589 hPa becsült
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem áll rendelkezésre.
<b>Relatív sűrűség</b>	0,81 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viszonylagos sűrűség hőmérséklet</b>	20 °C (68 °F)
<b>A részecske jellemzői</b>	Nem áll rendelkezésre.

## 9.2 Egyéb biztonsági jellemzők

Kémiai család	CLEANER
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.
VOC	784 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a magas hőmérsékletet!
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Szén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Belélegzés	Álmosságot vagy szédülést okozhat. Fejfájás. Hányinger, hányás. A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.
Bőrrel való érintkezés	Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemirritációt okoz.
Lenyelés	Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Mindazonáltal, a lenyelés nem valószínű, hogy elsődleges útja a foglalkozási expozíciónak.

### Tünetek

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Fejfájás. Hányinger, hányás. Súlyos szemirritáció. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Köhögés. Bőrirritáció. Pírt és fájdalmat okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Dermatitisz. Kiütés.

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Besorolás számítási módszer. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
LABEL & ADHESIVE REMOVER FG		
<b>Akut</b>		
<b>Belélegzés</b>		
LC50	Patkány	87500 mg/ml, 4 h
<b>Dermális</b>		
LD50	Patkány	4006 mg/kg
<b>Szájon keresztül</b>		
LD50	Nyúl	170 g/kg
	Patkány	10139 mg/kg/KW/nap
<b>Összetevők</b>	<b>Fajok</b>	<b>Vizsgálati eredmények</b>
3-butoxipropán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)		
<b>Akut</b>		
<b>Belélegzés</b>		
Főkomponens 0	Patkány	> 3,5 mg/l, 4 h
<b>Dermális</b>		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg
<b>Szájon keresztül</b>		
LD50	Patkány	3300 mg/kg
etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)		
<b>Akut</b>		
<b>Belélegzés</b>		
LC50	Patkány	116,8 - 133,8 mg/l, 4 h

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
<b>Dermális</b> LD50	Nyúl	> 15800 mg/kg
<b>Szájon keresztül</b> LD50	Patkány	10470 mg/kg
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkanok , < 5% n-hexane		
<b>Akut</b>		
<b>Belélegzés</b>		
LC50	Patkány	> 20 mg/l, 4 h
<b>Dermális</b>		
LD50	Nyúl	> 2000 mg/kg
<b>Szájon keresztül</b>		
LD50	Patkány	> 3350 mg/kg
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkanok , izozlkanok , cikloalkanok , < 5% n-hexane		
<b>Akut</b>		
<b>Belélegzés</b>		
Gőz		
LC50	Patkány	25200 mg/ml, 4 h
<b>Dermális</b>		
<i>Cseppfolyós</i>		
LD50	Patkány	2920 mg/kg/KW/nap, 24 h
<b>Szájon keresztül</b>		
<i>Cseppfolyós</i>		
LD50	Patkány	5840 mg/kg/KW/nap
TERPINOLÉN (CAS 586-62-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermális</b>		
<i>Cseppfolyós</i>		
LD50	Nyúl	> 4300 mg/kg
<b>Szájon keresztül</b>		
<i>Cseppfolyós</i>		
LD50	Patkány	3740 mg/kg
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Bőrirritáló hatású.	
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Súlyos szemirritációt okoz.	
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)</b>		
Nincs felsorolva.		
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
<b>Aspirációs veszély</b>	Valószínűtlen a termék formája miatt.	
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nem áll rendelkezésre.	
<b>11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ</b>		
<b>Endokrin károsító tulajdonságok</b>	A termék nem tartalmaz 0,1% vagy nagyobb mennyiségben olyan komponenseket, amelyek endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek a REACH rendelet 57. cikkének (f) pontja, a 2017/2100/EU rendelet vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.	
<b>Egyéb információk</b>	Nem áll rendelkezésre.	



## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás** Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevők	Fajok		Vizsgálati eredmények
3-butoxi-propán-2-ol; propilén-glikol-monobutil-éter (CAS 5131-66-8)			
<b>Vízi</b>			
<i>Akut</i>			
Algák	EC50	Algák	> 1000 mg/l, 96 h
Hal	LC50	Hal	560 - 1000 mg/l, 96 h
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane			
<b>Vízi</b>			
<i>Akut</i>			
Algák	NOEC	Algák	30 mg/l, 72 h
Hal	LC50	Hal	12 mg/l, 96 h
Rákok	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 h
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, n-alkánok , izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane			
<b>Vízi</b>			
<i>Akut</i>			
Algák	EC50	Algák	30 - 100 mg/l, 72 h
Hal	LC50	Hal	11,4 mg/l, 96 h
Rákok	EC50	Daphnia	3 mg/l, 48 h
TERPINOLÉN (CAS 586-62-9)			
<b>Vízi</b>			
<i>Akut</i>			
Algák	EC10	Algák	0,273 mg/l, 72 h
	EC50	Algák	0,692 mg/l, 72 h
Hal	LC50	Hal	0,805 mg/l, 96 h
Rákok	EC50	Daphnia	0,634 mg/l, 48 h

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem állnak rendelkezésre a keverék bármely összetevőjének lebonthatóságára vonatkozó adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

etanol; etil-alkohol	-0,31
Hidrogen-karbonátok , C6-C7, izozlkanok , cikloalkánok , < 5% n-hexane	< 4
TERPINOLÉN	4,47

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint vPvB/PBT az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok** Ismeretlen.

**12.7. Egyéb káros hatások** A termék illanó organikus vegyületeket tartalmaz, amelyek fotokémiai ózongépző potenciállal rendelkeznek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Visszamaradt hulladék** A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).

**Szennyezett csomagolás** Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

**EU hulladék kód** A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

## Hulladékbahelyezés módszerei/információk

Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Tartalom nyomás alatt. Ne szűrje ki, ne helyezze be égetőműbe és ne préselje össze. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## Különleges óvintézkedések

Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR

14.1. UN-szám	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	2.1
Mellékes kockázatok	-
Veszélyességi Szám (CÍM)	Nem áll rendelkezésre.
Alagútkorlátozási kód	(D)
ADR/RID - Osztályozási kód:	5F
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

### IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	No
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-D, S-U
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs megállapított.

## ADR; IATA; IMDG



## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**2019/1021/EU rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal**

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal**

Széndioxid (CAS 124-38-9)

**1907/2006 rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett**

Nincs felsorolva.

#### **Engedélyek**

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

#### **Felhasználással kapcsolatos korlátozások**

**1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal**

etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)

**2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal**

Nincs felsorolva.

#### **Egyéb uniós jogszabályok**

**2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal**

etanol; etil-alkohol (CAS 64-17-5)

#### **Egyéb rendelkezések**

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/ 45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

## Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:  
Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak:  
2013. június 13-i Törvény a csomagolás és csomagolási hulladékról  
Az egészségügyi miniszter 2012. június 11-i Rendelete veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre kategóriáival kapcsolatban, amelynek csomagolását gyermekbiztos kupakkal és veszélyre utaló kitapintható jelöléssel kell ellátni  
AZ EGÉSZSÉGÜGY MINISZTER 2011. február 2-i RENDELETE a tesztekéről és mérésekről a munkakörnyezetben az egészségre káros faktorok tekintetében  
Munkaügyi és Szociálpolitikai Minisztérium, 2014. június 6. keltezésű Rendelete. Rendelet a munkakörnyezetben maximálisan megengedett ártalmas tényezők maximális koncentrációja és intenzitása tekintetében (Törvények Közlönye, 2014 sz. 817 tétel)  
A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai  
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei  
A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai  
A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai  
Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A rövidítések jegyzéke

ADN: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról.  
ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.  
ADR: A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslés) a 1272/2008/EK (CLP) RENDELET szerint.  
CAS: Chemical Abstract Service.  
Plafon: Rövidtávú expozíciós határ csúcscértéke.  
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.  
CLP: Osztályozási, címkézési és csomagolási 1272/2008 (EK) RENDELET, az anyagok és keverékek, osztályozásáról címkézéséről és csomagolásáról.  
GWP: Global Warming Potential (Globális felmelegedési potenciál).  
IATA: Nemzetközi légi szállítási szövetség.  
IBC-szabályzat: A veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat.  
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG (Threshold limit values - Germany (Küszöb határértékek - Németország)).  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről.  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.  
REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, és engedélyezése (az (EK) No. 1907/2006 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására tekintetében).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Európai megállapodás a veszélyes áruk vasúti nemzetközi szállításáról)).  
RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat.  
STEL: Rövid távú expozíciós határérték.  
TLV: Határérték küszöbje.  
TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag).  
VOC: Illékony szerves vegyületek.  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Rövidtávú expozíciós határ).

### Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

### Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.

**Információ a revíziókról**

**Információ a képzésről**

**Jogi nyilatkozat**

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyik sem.

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

A CRC Industries Europe UK Limited nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják.

A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.