



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 1 / 17

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító  
Ez a biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:  
886527: RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAG ELTÁVOLÍTÓ 400 ML

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

Általános alkalmazás: Festékeltávolító

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégmegnevezés: Conrad Electronic SE  
Utca/postafiók: Klaus-Conrad-Str.  
Irányítószám/helység: 92240 Hirschau  
Németország  
WWW: www.conrad.de  
E-Mail: quality-control@conrad.de  
Telefon: +49 (0)9604/40 8988  
Telefax: +49 (0)9604/40 8936  
Felvilágosítást adó részleg  
Telefon: +49 (0) 9604/40-8988, e-mail: quality-control@conrad.de

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +49 (0) 89-9240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás az 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) szerint

Aeroszol 1; H222; H229 Rendkívül gyúlékony aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

Eye Dam. (szemkárosító) 1;

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

STOT SE 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(EUH066) Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### 2.2 Címkézési elemek

##### Jelölés (CLP)



Jelzőszó:

**Veszély**



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 2 / 17

Figyelmeztető mondatok:	H222:	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
	H229	Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
	EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:		
	P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól 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/ hallásvédelem/... használata kötelező.
	P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
	P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
	P405	Elzárva tárolandó.
	P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 o C/122 o F hőmérsékletet meghaladó hő.
	P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: juttassa a tartályt a veszélyes hulladékok nemzeti/helyi gyűjtőhelyére.

### Különleges megjelölések

Megjegyzés szövege a címkéhez: Acetont, 1-metoxi-2-propanolt, ciklohexanont tartalmaz.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az 50°C feletti hőmérsékletre melegítés a nyomás növekedését eredményezi: repedés- és robbanásveszély.

Kielégítő szellőzés nélkül robbanóképes keverékek képződhetnek.

Belégzése a légutak és a nyálkahártyák irritációját okozhatja.

Nagyobb dózisokban kábító hatású. Metabolikus acidózis kockázata.

Bőrbe való felszívódás (reszorpció) veszélye.

A PBT- és vPvB minősítés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

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

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

Keverék, amely az alábbiakban felsorolt, hozzávetőleges keverési arányú anyagokból áll.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal:

Veszélyes alkotórészek:

Összetevő	Megnevezés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119471330-49-xxxx EU-sz. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	<50%	Tűzveszélyes folyadék 2; H225. Eye Irrit. (szemirítáló) 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119457435-35-xxxx EK-sz. 203-539-1 CAS: 107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	2,5-10%	Tűzveszélyes folyadék 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119453616-35-xxxx EK-sz. 203-631-1 CAS: 108-94-1	Ciklohexanon	<10%	Tűzveszélyes folyadék 3; H226. Akut mérgező 4, H302 Akut mérgező 4, H312 Akut mérgező 4, H332 Skin Irrit. (bőrirritáció) 2; H315. Eye Dam. (szemkárosító) 1; H318.
Reg. sz.: 01-2119475104-44-xxxx EK-sz. 203-961-6 CAS: 112-34-5	2-(2-butoxietoxi) etanol	<10%	Eye Irrit. (szemirítáló) 2; H319.
Listaszám 931-138-8 CAS: 9003-36-5	Isotridecanol, etoxilált	<2,5%	Akut mérgező 4, H302 Eye Dam. (szemkárosító) 1; H318.
REACH 01-2119491174-37-xxxx EK-szám 200-579-1 64-18-6	Hangyasav	< 1 %	Tűzveszélyes folyadék 3; H226. Akut mérgező 4, H302 Akut mérgező 3; H331. Bőrmarás 1A, H314. Eye Dam. (szemkárosító) 1; H318. (EUH071).
REACH 01-2119472128-37-xxxx EU-sz. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetiléter	25-50%	Tűzveszélyes Gáz 1, H220 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz (Comp.); H280.

A H- és az EUH-veszélyességi tudnivalók teljes szövege a 16. szakaszban található

Kiegészítő tudnivalók: Hangyasavat tartalmaz. A maximális munkahelyi határértékek (amennyiben szükségesek) a 8. szakaszban találhatóak.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:	Expozíció vagy érintettség esetén: orvosi ellátást kell kérni. Elsősegélynyújtó: ügyeljen a saját védelmére!
Belélegzés esetén:	Az érintettet friss levegőre kell vinni, a szoros ruházatot meg kell lazítani, és a sérültet nyugalomba kell helyezni. Panasz esetén orvosi ellátást kell kérni!
Bőrrel való érintkezés esetén:	Bő szappanos vízzel le kell mosni. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrreakció esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés esetén:	Nyitott szemhéjak mellett azonnal öblítse 10-15 percig folyó víz alatt. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Folytatni kell az öblítést. Ezt követően szemorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén:	Tilos hánytatni. Eszméletlen személynek szájon át nem szabad semmit beadni. A száját ki kell öblíteni, és azonnal orvosi segítséget kell kérni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 4 / 17

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

Isméltíró expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodást okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Tüneti kezelés

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószerek: Vízpermet, hab, poroltó, széndioxid

Nagyobb tűz esetén: vízpermet vagy alkoholálló hab.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár

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

Rendkívül gyúlékony aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet. Gőzei a levegővel a levegőnél nehezebb, robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Ezek a talaj mentén áramlanak, és meggyulladás esetén a láng hosszú szakaszon visszacsaphat.

Tűz esetén veszélyes égésgázok és -gőzök keletkezhetnek. Keletkezhet még: szén-monoxid és szén-dioxid.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor:

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket és tűzálló védőruházatot kell viselni. Kerülni kell az égésgázok belégzését.

Kiegészítő tudnivalók:

A felmelegítés a nyomás növekedését eredményezi: robbanásveszély.

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

Ha veszélytelenül lehetséges, a sértetlen tartályokat ki kell hozni a veszélyzónából.

Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni.

Az oltóvíznek nem szabad a felületi vizekbe vagy a talajvízbe jutnia.

A tűzmaradványok és a szennyezett oltóvíz hulladékgyűjtését a helyi hatóságok előírásainak megfelelően kell végezni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Az összes gyűjtőforrást meg kell szüntetni, ha ez biztonságosan megtehető.

Gondoskodjon kielégítő szellőzésről. Kerülni kell a gőz/aeroszol belégzését.

Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. Kerülni kell a szembe, bőrre vagy ruhára kerülését. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

A szélirány szerinti veszélyeztetett területet le kell zárni, és figyelmeztetni kell a lakosságot.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását.

Robbanásveszély! Kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 5 / 17

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

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal fel kell itatni, és össze kell szedni, majd ártalmatlanítás céljából a helyi előírásokat betartva az erre rendszeresített edényekben össze kell gyűjteni (ld. a 13. fejezetet). A környezetet alaposan fel kell tisztítani.

Nagyobb mennyiségek esetén: Az anyagot mechanikusan fel kell szedni (szivattyúzáskor figyelni kell a robbanásvédelemre).

A kiömlött terméket soha nem szabad az eredeti tartályokba újrafelhasználás céljából visszatölteni.

Kiegészítő információk: Robbanás ellen védett készülékeket és szikramentes szerszámot kell használni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt is.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tanácsok a biztonságos kezeléshez:

Gondoskodjon a tárolóhely és a munkahely alapos szellőztetéséről.

Csak jól szellőztetett légtérben szabad használni. Kerülni kell a gőz/aeroszol belégzését.

Kerülni kell a szembe, bőrre vagy ruhára kerülését. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

A munkahelyet szemzuhannyal és testzuhannyal kell ellátni (vészzuhannyal).

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és

más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Az edényt ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:

A tartályok jól lezárva, és jól szellőző helyen tartandók.

Az edény szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben szabad tárolni.

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

Az edényeket állítva kell tárolni.

Nem összeférhető anyagok: műanyag, gumi, fluorkaucsuk (viton).

Tudnivalók az együttes tárolásról

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartandó: erős redukálószerektől, oxidálószerektől, halogénezett vegyületektől, alkálifémektől, etanolamintól, hidrogén-peroxidtól, hidrogén-fluoridtól és oxigéntől.

Tárolási osztály:

2 B = aeroszolak

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 6 / 17

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-sz.	Megnevezés	Típus	Határérték
67-64-1	Aceton	Németország: TRGS 900 rövid idejű Németország: TRGS 900 hosszú idejű Európa: IOELV: TWA	2400 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	Németország: TRGS 900 rövid idejű Németország: TRGS 900 hosszú idejű Európa: IOELV: STEL  Európa: IOELV: TWA	740 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm 370 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm 568 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat) 375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat)
108-94-1	Ciklohexanon	Németország: TRGS 900 rövid idejű  Németország: TRGS 900 hosszú idejű  Európa: IOELV: STEL  Európa: IOELV: TWA	80 mg/m <sup>3</sup> – 20 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat) 80 mg/m <sup>3</sup> – 20 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat) 81,6 mg/m <sup>3</sup> – 20 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat) 40,8 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm (a bőrön keresztül felszívódhat)
112-34-5	2-(2-butoxi)etanol	Németország: TRGS 900 rövid idejű Németország: TRGS 900 hosszú idejű  Európa: IOELV: STEL Európa: IOELV: TWA	100,5 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm (aeroszol és gőz) 67 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm (aeroszol és gőz) 101,2 mg/m <sup>3</sup> ; 15 ppm 67,5 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm
64-18-6	Hangyasav	Németország: TRGS 900 rövid idejű Németország: TRGS 900 hosszú idejű Európa: IOELV: TWA	19 mg/m <sup>3</sup> ; 10 ppm 9,5 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm 9 mg/m <sup>3</sup> ; 5 ppm
115-10-6	Dimetiléter	Németország: TRGS 900 rövid idejű Németország: TRGS 900 hosszú idejű Európa: IOELV: TWA	15200 mg/m <sup>3</sup> ; 8000 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm

Biológiai határértékek

CAS-sz.	Megnevezés	Típus	Határérték	Paraméter	Mintavétel
67-64-1	Aceton	Németország TRGS 903, vizelet	80 mg/l	Aceton	Expozíció vége, ill. műszak vége
107-98-2	1-Metoxi- 2-propanol	Németország TRGS 903, vizelet	15 mg/l	Metoxipropanol- 2	Expozíció vége, ill. műszak vége



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 7 / 17

DNEL/DMEL:

Adatok a dimetiléterre:

DNEL hosszú idejű, munkahelyi, szisztémás, belélegzés útján: 1.894 mg/m<sup>3</sup>

DNEL hosszú idejű, fogyasztói, szisztémás, belélegzés útján: 471 mg/m<sup>3</sup>

Adatok az acetona:

DNEL hosszú idejű, munkahelyi, szisztémás, belélegzés útján: 1.210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL rövid idejű, munkahelyi, helyi, belélegzés útján: 2.420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL hosszú idejű, munkahelyi, szisztémás, bőrön át: 186 mg/ testsúlykg/nap

DNEL hosszú idejű, fogyasztói, szisztémás, belélegzés útján: 200 mg/m<sup>3</sup>

DNEL hosszú idejű, fogyasztói, szisztémás, bőrön át: 62 mg/ testsúlykg/nap

DNEL hosszú idejű, fogyasztói, szisztémás, szájon át: 62 mg/ testsúlykg/nap

PNEC

Adatok a dimetiléterre:

PNEC víz (édesvíz): 0,155 mg/l

PNEC víz (tengervíz): 0,016 mg/l

PNEC víz (periodikus bocsátás): 1,549 mg/L

PNEC szennyvíztisztító telep: 160 mg/l

PNEC üledék (édesvíz): 0,681 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz): 0,069 mg/kg száraz tömeg

PNEC talaj: 0,045 mg/kg száraz tömeg

Adatok az acetona:

PNEC víz (édesvíz): 10,6 mg/l

PNEC víz (tengervíz): 1,06 mg/l

PNEC víz (periodikus kibocsátás): 21 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telep: 100 mg/l

PNEC üledék (édesvíz): 30,4 mg/kg száraz tömeg

PNEC üledék (tengervíz): 3,04 mg/kg száraz tömeg

PNEC talaj: 29,5 mg/kg száraz tömeg

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Gondoskodni kell a munkahely megfelelő szellőztetéséről és/vagy elszívó berendezésről a munkahelyen.

## Egyéni védőeszközök

### A munkahelyi expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:

A munkahelyi határértékek (AGW) átlépése esetén légzésvédő készüléket kell viselni. A légzésvédő készülék szűrőosztályát feltétlenül annak a maximális károsanyag-koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske) megfelelően kell megválasztani, ami a termék kezelése folyamán előfordulhat. **A koncentráció határérték túllépése** esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

A légzésvédő készülékek szabályaival (BGR 190) kapcsolatos, a GefStoffV rendelet szerinti viselési időtartam korlátozásokat be kell tartani.

javaslat: Teljes álarc (EN 136), EN 14387 szerinti A2-P2 szűrő használata.

Magasabb koncentrációk esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem:

Védőkesztyűk EN 374 szerint.

A védőkesztyű gyártója által az áteresztőképességre és átszakadási időre megadott adatokat vegye figyelembe.

A szem védelme:

Tömören záró védőszemüveg EN 166 szerint.

A test védelme:

Tűzgátló, antisztatikus és vegyszerálló védőruházatot kell viselni.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 8 / 17

### Védelmi- és higiéniai intézkedések:

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás. Az edényt ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Csak szikramentes szerszámot szabad használni.

Kerülni kell a gőz/aeroszol belégzését. Kerülni kell a szembe, bőrre vagy ruhára kerülését.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruházatot le kell vetni, és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Munka közben tilos az evés, ivás.

Használat után a kezét alaposan meg kell mosni.

A munkahelyet szemzuhannyal és testzuhannyal (vészzuhannyal) kell ellátni.

### A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

EI kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Kinézet:	Halmazállapot 20 °C és 101,3 kPa mellett: folyékony Formája: aeroszol Szín: fehér-rózsaszín
Szag:	acetonszerű
Szagküszöbérték:	Nem áll rendelkezésre adat
pH-érték:	Nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem áll rendelkezésre adat
A forrás kezdete és a forrási tartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Lobbanáspont/lobbanáspont-tartomány:	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre adat
Gyúlékonyság:	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
Robbanási határok:	UEG (alsó robbanási határ): 1,50 térfogatszázalék (dimetiléter) OEG (felső robbanási határ): 10,90 térfogatszázalék (dimetiléter)
Gőznyomás:	20 °C-on: 240 hPa (acetone)
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	20 °C-on: 0,853 g/ml
Oldhatóság:	Nem áll rendelkezésre adat
n-oktanol/víz eloszlási együttható:	-0,24 log P(o/w) (acetone) Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható felhalmozódás a szervezetekben.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, kinematikus:	Nem áll rendelkezésre adat
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőz-/levegő-keverékek képződhetnek.
Oxidációs tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat

### 9.2 Egyéb információk

További adatok: Nem állnak rendelkezésre





# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám Ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Oldal: 9 / 17

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Rendkívül gyúlékony aeroszol.

Gőzei a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a megadott tárolási feltételek mellett.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az edényben túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és

más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edényt ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Védje a napsütéstől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős redukálószeres, oxidálószeres, halogénezett vegyületek, alkálifémek, etanolamin, hidrogén-peroxid, hidrogén-fluorid és oxigén.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A tárolási és kezelési utasítások betartása esetén nincsenek veszélyes bomlástermékei

Hőbomlás:

Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 10 / 17

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból kerültek levezetésre. A termékhez, mint ilyenhez, toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut toxicitás (orálisan): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték):  $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$

Akut toxicitás (bőrön keresztül): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték):  $>5.000 \text{ mg/kg}$

Akut toxicitás (belélegezve): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

ATEmix (számított érték):  $\text{ATE} > 20 \text{ mg/l}$ .

Maró-/izgató hatás a bőrre: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosítás/-irritáció: Eye Dam. 1; H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A légutak szenzibilizálása: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

A bőr szenzibilizálása: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Hatások az anyatejre és az anyatej útján: nincsenek adatok.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), STOT SE 3; H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 11 / 17

Egyéb adatok:

Adatok a dimetiléterre:

LC50 patkánynál, belélegzéssel: 309 mg/l

Adatok az acetontra:

LD50 patkánynál, orálisan: 5.800 mg/kg (OECD 401)

LD50 házinyúlnál, bőrön át: >15.800 mg/kg

LC50 patkánynál, belélegezve: 76 mg/l 4h

Adatok a 1-metoxi-2-propanolra:

LD50 patkánynál, orálisan: 5.000 mg/kg

LD50 házinyúlnál, bőrön át: 13.500 mg/kg

LC50 patkánynál, belélegezve: 14.700 mg/l 4h

Adatok a ciklohexanonra:

LD50 patkánynál, orálisan: 1.890 > 2.650 mg/kg

LD50 házinyúlnál, bőrön át: 794 - 3.160 mg/kg

LC50 patkánynál, belélegezve: > 6,2 mg/l 4h

Adatok a 2-(2-butoxi-etoxi)etanolhoz:

LD50 patkánynál, orálisan: 5.660 mg/kg

LD50 házinyúlnál, bőrön át: 4.000 mg/kg

Adatok a hangyasavra:

LD50 patkánynál, orálisan: 730- 1.100 mg/kg

LC50 patkánynál, belélegezve: > 7,85 mg/l 4h

### Tünetek

A magas koncentrációk fulladást okozhatnak.

A szerves oldószerek gőzei kábító hatásúak lehetnek.

Egyéb tünetek: izgatottság, görcsök, szívritmuszavarok.

Belélegzése a légutak és a nyálkahártyák irritációját okozhatja.

Egyéb tünetek: fejfájás, szédülés, hányinger, légzési nehézségek, eszméletlenség.

Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak. Nagyobb dózisokban kábító hatású. Metabolikus acidózis kockázata.

Lenyelés esetén: hasfájás, hányinger, hányás, hasmenés, az emésztőrendszer irritációja lehetséges.

Bőrrel való érintkezés esetén: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Bőrbe való felszívódás (reszorpció) veszélye.

Viszketés, kipirosodás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 12 / 17

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Adatok a dimetiléterre:

Toxicitás, halak (*Poecilia reticulata* (guppi)), LC50: 4,1 mg/l 96h (szemisztatikus

Dafniatoxicitás: EC50 (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)): 4,4 mg/l 48h (sztatikus).

Algatoxicitás, EC50: 154,9 mg/l 96h.

Baktériumtoxicitás (*Pseudomonas putida*), EC10: > 1.600 mg/l 96h (sztatikus)

Adatok az acetona:

Haltoxicitás (*Oncorhynchus mykiss* (szivárványos pisztráng)), LC50: 5.540 mg/l 96h.

Haltoxicitás (*Alburnus alburnus* (szélhajtó kűsz)), LC50: 11.000 mg/l 96h

Dafniatoxicitás (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)), LC50: 8.800 mg/l/48h (NOEC).

2.212 mg/l/28nap

Algatoxicitás, NOEC: 430 mg/l/96h

Baktériumtoxicitás (*Pseudomonas putida*): > 1.000 mg/l/30perc (OECD 209)

Adatok a ciklohexanonra:

Haltoxicitás (*Pimephales promelas* (tűzcselle)), LC50: 527 mg/l/96 h (OECD 203).

Dafniatoxicitás: EC50 (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)): 820 mg/l/48h (DIN 38412-11).

Algatoxicitás, EC50: 32,9 mg/l/72h

Adatok a 2-(2-butoxi-etoxi)etanolhoz:

Haltoxicitás (*Lepomis macrochirus* (kékkopoltyús naphal)), LC50: 1.300 mg/l/96h.

Dafniatoxicitás (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)), EC50: > 100 mg/l/48h

Adatok a hangyasavra:

Haltoxicitás (*Leuciscus idus* (jászkeszeg)), LC50: 46 - 100 mg/l/96h

Dafniatoxicitás (*Daphnia magna* (nagy vízibolha)), EC50: 120 mg/l/48h

Algatoxicitás (*Desmodesmus subspicatus* (zöldalga)), EC50: 26,9 mg/l/72h.

Baktériumtoxicitás (*Pseudomonas putida*), EC50: 47 mg/l/17h (IUCLID)

Vízveszélyeztetési osztály:

1= Enyhén veszélyes a vizekre (saját besorolás)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb tudnivalók:

Adatok a dimetiléterre: 5%/28nap (OECD 301 D, élőiszap), biológiailag nem könnyen lebontható.

Adatok acetona: 91%/28nap (OECD 301 B), biológiailag könnyen lebontható.

BSB: 1.900 mg/g/5nap

CSB: 2.100 mg/g

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényező (BCF):

Adatok az acetona:

BCF: < 10.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Adatok a dimetiléterre: mérsékelt mobilitás

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

Nem áll rendelkezésre adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 13 / 17

### 12.6 Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók: El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba jutását.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 A hulladékkezelési módszerek

#### A termék

Hulladékkód: 16 05 04\* = nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok/aeroszol\* = A hulladékkezelés dokumentációköteles.

javaslat: Veszélyes hulladék. Használat után se nyissa fel erőszakkal, és ne dobja tűzbe. A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani. A hulladékot nem szabad a háztartási hulladékkal együtt gyűjteni.

#### Csomagolás

Hulladékkód: 15 01 11\* = veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

javaslat: \* = A hulladékkezelés dokumentációköteles.

Gondosan és lehetőleg teljes mértékben ki kell üríteni. Az üres edényekkel óvatosan kell bánni. Meggyulladás esetén robbanás lehetséges. A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN: UN 1950, AEROSZOLOK

IMDG: UN 1950 AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID, ADN: 2. osztály, kód: 5F

IMDG: IMDG: 2. osztály: alveszély -, lásd SP63

IATA-DGR: 2.1 osztály



### 14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:

Nem releváns

IMDG:

-

### 14.5 Környezeti veszélyek

Tengerre káros anyag - IMDG:

Nem





## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 14 / 17

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Figyelmeztető tábla:	RID: Veszélyszám 23, UN-szám UN 1950
Veszélyességi bárca:	2.1
Különleges előírások:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 l
EQ	E0
Csomagolás - utasítások:	P207 LP200
Csomagolás - különleges előírások:	PP87 RR6 L2
Az együttcsomagolásra vonatkozó különleges előírások:	MP9
Alagútkorlátozási kód:	D

#### Belvízi hajószállítás (ADN)

Veszélyességi bárca:	2.1
Különleges előírások:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 l
EQ	E0
Szükséges felszerelés:	PP-EP-A
Szellőzés:	VE01 VE04

#### Tengeri hajószállítás (IMDG)

EmS	F-D, S-U
Különleges előírások:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Korlátozott mennyiség:	Lásd SP277
Mentesített mennyiségek:	E0
Csomagolás - utasítások:	P207, LP200
Csomagolás - előírások:	PP87, L2
IBC - rendelkezések:	-
IBC - előírások:	-
Tartály-utasítások - IMO:	-
Tartály-utasítások - UN:	-
Tartály-utasítások - előírások:	-
Tárolás és kezelés:	SW1 SW22
Elkülönítés:	SG69
Tulajdonságok és megjegyzés:	-
Elkülönítési csoport:	nincs

#### Légi szállítás (IATA)

Veszélyességi bárca:	Gyúlékony gáz
Mentesített mennyiség kódja:	E0
Személy- és teherszállító repülőgép: Szállított mennyiség korlátozása:	Csomagolási utasítás Y203 - max. nettó menny./csomag 30 kg G
Utás- és teherszállító repülőgépek:	Csomagolási utasítás 203 - max. nettó menny./csomag 75 kg
Csak teherszállító repülőgép:	Csomagolási utasítás 203 - max. nettó menny./csomag 150 kg
Különleges előírások:	A145 A167 A802
Veszélyhelyzeti reagálási útmutató - kód (ERG):	10I

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

Nem áll rendelkezésre adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 15 / 17

### 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Nemzeti előírások - Németország

Tárolási osztály: 2 B = Aeroszolok

Vízveszélyeztetési osztály:

1= Enyhén veszélyes a vizekre (saját besorolás)

Störfallverordnung (rendelet a veszélyesanyag-kibocsátással járó balesetekről):

1.2.3.1 P3a

Műszaki leírás, levegő: 5.2.5.

Információk a foglalkoztatási korlátozásokról:

Vegye figyelembe a fiatalok foglalkoztatás-korlátozásait.

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

A termék nem esik a ChemVerbotsV (vegyszerek alkalmazási tilalma)

##### szabályozás hatálya alá. Nemzeti előírások - EU-tagországok

Az illékony szerves vegyületek aránya (VOC):

98 tömeg-% = 758 g/l

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

Alkalmazás korlátozása a REACH rendelet XVII. függelék 3, 40, 55 sz. szerint

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre nem szükséges anyagbiztonsági értékelés.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### További információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok szó szerinti szövege:

H220 = Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 = Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H225 = Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 = Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H280 = Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 = Lenyelve ártalmas.

H303 = Lenyelve ártalmas lehet az egészségre.

H312 = A bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 = Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H331 = Belélegezve mérgező.

H332 = Belélegezve ártalmas.

H336 = Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 = Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH071 = Maró hatású a légutakra.





# BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 16 / 17

### Rövidítések és betűszavak:

ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen (Veszélyes áruk nemzetközi belvizi szállításáról szóló európai megállapodás)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

AGW: Munkahelyi határérték

AS/NZS: Ausztrál / Új-Zéland-i szabvány

ATE: Az akut toxicitás becsült értéke

BCF: Biokoncentrációs tényező.

BSB: Biokémiai oxigénszükséglet.

CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai kivonatok szolgálata)

CFR: Code of Federal Regulations (Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Törvénykönyve)

CLP: Az anyagok és keverékek osztályzásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet

CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (kémiai oxigénszükséglet)

DIN: Deutsches Institut für Normung (Német Szabványügyi Hivatal)

DMEL: A származtatott minimális hatásszint

DNEL: Származtatott hatásmentes-koncentrációra

EC50: Közepes effektív koncentráció, 50%.

EG: Európai Közösség

EN: Európai szabványok

EU: Európai Unió

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség) IBC kód: International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (A veszélyes vegyi anyagokat tömegárúként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód) IMDG kód: International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Nemzetközileg egységesített kémiai információs adatbázis)

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál.

UEG: Alsó robbanási határ:

log P(o/w): octanol/víz eloszlási együtthatója

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről)

NF: Francia szabvány

NOEC: Észlelhető hatást még nem okozó koncentráció

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Gazdasági együttműködési és fejlesztési szervezet)

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (Amerikai munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi hatóság)

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

REACH: Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)

STOT SE: Spezifische célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

MAK: maximális munkahelyi koncentráció

UN: United Nations (Egyesült Nemzetek Szervezete)

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

AGW: Munkahelyi határérték

Irodalom: BG RCI:

- M050 döntvény Umgang mit Gefahrstoffen (Veszélyes anyagok kezelése)
- M053 döntvény Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen (Munkavédelmi intézkedések veszélyes anyagokkal végzett tevékenységeknél)
- M004 döntvény Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (Ingerlő/maró hatású anyagok anyagok)

Első kiadás dátuma: 2020.8.25.

**Az adatlapot kiállította:**

Kapcsolattartó: Lásd 1. szakasz: Felvilágosítást adó részleg

Nyomtatva: Conrad Electronic Qualisys SUMDAT



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 sz. (EK) rendelet (REACH) és a 2015/830 sz. (EU) rendelet szerint

Felülvizsgálva: 2020.08.25.

Verzió: 1

Nyelv: de-DE

Nyomtatás: 2021.04.21.

# TOOLCRAFT

## TOOLCRAFT ragasztó- és tömítőanyag eltávolító

Anyagszám ragasztó- és tömítőanyageltávolító

Oldal: 17 / 17

Ennek az adatlapnak az adatait legjobb tudásunk alapján állítottuk össze, és az ismereteknek a felülvizsgálat dátumakor meglévő szintjén alapszanak. Nem garantálják azonban bizonyos terméktulajdonságok betartását a jogilag kötelező érvényesség értelmében.