



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 30-jan.-2023

Verziószám 3

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

### 1.1. Termékazonosító

**Termékkód** 25210  
**Termék neve** HIGH STRENGTH REMOVABLE ORANGE THREADLOCKER 10 ML.  
**Unique Formula Identifier (UFI) Code** H72J-P0CG-H007-711C  
Tartalmaz METAKRILSAV, TETRAETHYLENE GLYCOL HEXOATE, DIMETILBENZIL HIDROPEROXID, SZACHARIN

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

**Javasolt felhasználás** Ragasztóanyag  
**Ajánlott felhasználások ellen** Nem áll rendelkezésre információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<b>Gyártó</b> ITW Permatex, Inc. 6875 Parkland Blvd. Solon, Ohio 44139 USA Telephone: 1-87-Permatex (866) 732-9502	<b>Only Representative (OR)</b> ITW Permatex Bay 150 Shannon Industrial Estate Co. Clare Ireland V14 DF82 353(61)771500 353(61)471285 customerservice.shannon@itwpp.com
---	--

További információkért forduljon

**Kapcsolattartó pont** ITW Permatex  
6875 Parkland Blvd.  
Solon, Ohio 44139 USA  
Telephone: 1-87-Permatex  
(866) 732-9502

**E-mail cím** mail@permatex.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 órás segélyhívó telefonszám - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Ausztria	01 406 43 43
Belgium	070 245 245
Dánia	+ 45 8212 1212
Finnország	0800 147 111/ 09 471 977
Franciaország	+33 (0)1 45 42 59 59
Németország	112 / 16117
Írország	01 809 2166

Olaszország	0382-2444
Hollandia	+31 (0)88 755 8000
Norvégia	22 59 13 00
Lengyelország	112
Portugália	+351 800 250 250
Szlovénia	112
Spanyolország	+34 91 562 04 20
Svédország	112
Svájc	145
Egyesült Királyság	111
Bulgária	+359 2 9154 233
Horvátország	+3851 2348 342
Ciprus	1401
Cseh Köztársaság	+420 224 919 293/ +420 224 915 402
Észtország	16662/ (+372) 7943 794
Görögország	(003) 2107793777
Magyarország	+36 80 201 199
Izland	543 2222
Lettország	+371 67042473
Liechtenstein	01 406 43 43
Litvánia	+370 (85) 2362052
Luxemburg	(+352) 8002 5500
Románia	+40213183606
Szlovákia	+421 2 5477 4166
Malta	112

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	„2A” kategória - (H319)
Rákkeltő hatás	„1B” kategória - (H350)
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	3. kategória
Krónikus vízi toxicitás	3. kategória - (H412)

### 2.2. Címkézési elemek

Tartalmaz METAKRILSAV, TETRAETHYLENE GLYCOL HEXOATE, DIMETILBENZIL HIDROPEROXID, SZACHARIN



**Jelzőszó**  
Veszély

#### Veszélyre utaló mondatok

Veszélyre utaló mondatok

H315 – Bőrirritáló hatású  
H319 – Súlyos szemirritációt okoz  
H335 + H336 - Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat  
H350 – Rákot okozhat  
H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P201 – Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat  
P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos  
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett

ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]  
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  
P321 – Szakellátás (lásd .? a címkén)

### 2.3. Egyéb veszélyek

Ártalmas a vízi élővilágra.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Kémiai név	Tömeg%	REACH registration No.	EK-szám	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációjátár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Uretán 51-79-6	3 - 7		200-123-1	Carc. 1B (H350)	-	-	-
METAKRILSAV 79-41-4	3 - 7	Registration no. 01-211946388 4-26-XXXX	201-204-4	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Corr. 1A (H314)	STOT SE 3 :: C>=1%	-	-
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID 80-15-9	1 - 5		201-254-7	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411) Org. Perox. E (H242)	Eye Dam. 1 :: 3%<=C<10% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<3% Skin Corr. 1B :: C>=10% Skin Irrit. 2 :: 3%<=C<10% STOT SE 3 :: C<10%	-	-

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

Becsült akut toxicitási érték

Nem áll rendelkezésre információ

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Uretán 51-79-6	1809	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
METAKRILSAV 79-41-4	1060	500	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID 80-15-9	382	133.56	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Szembe kerülés	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni.

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

Tünetek	Nem áll rendelkezésre információ.
---------	-----------------------------------

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

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
-----------------------	------------------------------

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugarakkal.

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

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nem áll rendelkezésre információ.
--	-----------------------------------

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.
--	---

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyes óvintézkedések	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozóknak	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

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

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

**Másodlagos veszélyek megelőzése** A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

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

**Tárolási körülmények** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Azonosított felhasználások**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

Kémiai név	Európai Unió	Ausztria	Belgium	Bulgária	Horvátország
METAKRILSAV 79-41-4	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 71 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 70.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 143 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ciprus	Cseh Köztársaság	Dánia	Észtország	Finnország
METAKRILSAV 79-41-4	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 71 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Franciaország	Németország	Németország MAK	Görögország	Magyarország
Uretán 51-79-6	-	-	Skin	-	-
METAKRILSAV 79-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m <sup>3</sup>	-

			Ceiling / Peak: 360 mg/m <sup>3</sup>		
Kémiai név	Írország	Olaszország	Olaszország REL	Lettország	Litvánia
METAKRILSAV 79-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 140 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID 80-15-9	-	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	* TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Luxemburg	Málta	Hollandia	Norvégia	Lengyelország
Uretán 51-79-6	-	-	TWA: 0.002 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.001 mg/m <sup>3</sup>
METAKRILSAV 79-41-4	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 70 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 ppm STEL: 105 mg/m <sup>3</sup>	-
Kémiai név	Portugália	Románia	Szlovákia	Szlovénia	Spanyolország
METAKRILSAV 79-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 8.5 ppm TWA: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 13 ppm STEL: 45 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm 100: STEL ppm 360: STEL mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Svédország		Svájc	Egyesült Királyság	
METAKRILSAV 79-41-4	NGV: 20 ppm NGV: 70 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 30 ppm Vägledande KGV: 100 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 360 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 143 mg/m <sup>3</sup>	

#### Biológiai foglalkozási expozíciós határértékek

A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott biológiai határértékkel rendelkező veszélyes anyagot.

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

##### Személyes védőfelszerelés

**Szem - /arcvédelem** Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Bőr és testvédelem** Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.

**Légutak védelme** Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépik vagy irritálást tapasztalnak szükségé lehet szellőztetésre és evakuálásra.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Narancssárga
Szín	Nem áll rendelkezésre információ
Szag	Enyhe
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ:	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont	> 95 °C	
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet		Nincs ismert
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre információ
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	1.1	
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Részecskejellemzők		
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ	
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ	

**9.2. Egyéb információk**

VOC-tartalom (%) 9.14

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról  
 Nem alkalmazható

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nem áll rendelkezésre információ

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség Nem áll rendelkezésre információ.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

**Robbanási adatok**

    Érzékenység mechanikai

    behatásra

    Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

**Kerülendő körülmények** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

**Nem összeférhető anyagok** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**Veszélyes bomlástermékek** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

**11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról**

**A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

**A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Lenyelés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

**Toxicitási számértékek**

**Akut toxicitás**

**A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**

<b>ATEmix (orális)</b>	5,578.70 mg/kg
<b>ATEmix (dermális)</b>	6,603.20 mg/kg
<b>ATEmix (belélegzés-por/köd)</b>	12.610 mg/l

A keverék 0 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.  
 A keverék 14.75 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.  
 A keverék 49.03 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz).  
 A keverék 49.03 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz).  
 A keverék 49.03 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd).

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Uretán	= 1809 mg/kg ( Rat )	-	-
METAKRILSAV	= 1060 mg/kg ( Rat )	500 - 1000 mg/kg ( Rabbit )	= 7.1 mg/L ( Rat ) 4 h
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID	= 382 mg/kg ( Rat )	= 0.126 mL/kg ( Rabbit )	= 220 ppm ( Rat ) 4 h

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Bőrráadás/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.



**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Csírasejt-mutagenitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatás** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Európai Unió
Uretán	Carc. 1B

**Reprodukciós toxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.

#### 11.2. Információ más veszélyekről

##### 11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

**Endokrin rendszert károsító tulajdonságok** Nem áll rendelkezésre információ.

##### 11.2.2. Egyéb információk

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Ennek a terméknek a környezetre gyakorolt hatását még nem értékelték kimerítően.

**Ismeretlen vízi toxicitás** 0 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vízi környezetre gyakorolt veszélyei nem ismertek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Uretán	-	4960 - 5540: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-	-
METAKRILSAV	-	85: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	-	-
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID	-	3.9: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Uretán	-0.15
METAKRILSAV	0.93

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

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

PBT- és vPvB-értékelés Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
METAKRILSAV	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

### 12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### IATA

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva

14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva

14.5 Környezeti veszély Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

### IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

14.2 Megfelelő szállítási megnevezés Nincsen szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
14.7 Tömegárúk tengeri szállítmányozása	
IMO-jogeszközöknek megfelelően	

**RID**

14.1 UN-szám	Nincsen szabályozva
14.2	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	

**ADR**

14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nincsen szabályozva
14.2	
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

--

Kémiai név	Hollandia - Karcinogének listája	Hollandia - Mutagének listája	Hollandia - Reproductív toxinok listája
Uretán	Present	-	-

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Uretán - 51-79-6	28. 75.	-
METAKRILSAV - 79-41-4	75.	-
DIMETILBENZIL HIDROPEROXID - 80-15-9	75.	-

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

**Nemzetközi jegyzékek**

<b>TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)</b>	Megfelel
<b>DSL/NDSL</b>	Megfelel
<b>EINECS/ELINCS</b>	Nem felel meg
<b>ENCS</b>	Nem felel meg
<b>IECSC</b>	Megfelel
<b>KECL</b>	Megfelel
<b>PICCS</b>	Nem felel meg
<b>AICS</b>	Megfelel

**Jelmagyarázat:**

- TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár  
**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada  
**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán  
**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína  
**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea  
**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek  
**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**Kémiai biztonsági jelentés** Nem áll rendelkezésre információ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

**A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

- H242 – Hő hatására meggyulladhat  
H302 – Lenyelve ártalmas  
H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas  
H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H331 – Belélegezve mérgező  
H350 – Rákot okozhat  
H373 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

**Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	*	Bőr megjelölés

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer

Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer

**A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások**

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa

Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)

EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)

Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye

Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)

Veszélyes anyagok adatbázisa

Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)

Japán GHS besorolás

Ausztrália nemzeti ipari vegyi anyagok bejelentési és értékelési rendszere (NICNAS)

NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Országos toxikológiai program (NTP)

Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete

Egészségügyi Világszervezet

**Felülvizsgálat dátuma**

30-jan.-2023

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Jogi nyilatkozat**Az Illinois Tool Works Inc. úgy véli, hogy az adatlapon szereplő információk az összeállítás időpontjában pontosak. Azonban az Illinois Tool Works Inc. nem vállal kifejezett vagy hallgatóságos garanciát az információk pontosságára, megbízhatóságára vagy teljességére vonatkozóan. A felhasználó felelős annak megítéléséért, hogy az információk, illetve a termék megfelelő-e az adott felhasználásra vagy alkalmazásra. Az adatlapon található információk nem érvényesek, ha a terméket más termékkel kombinálva, vagy olyan folyamatokban használja, amelyre a termék nem alkalmas. Az Illinois Tool Works Inc. nem vállal felelősséget a termék eladásából vagy használatából eredő bármilyen következményes vagy véletlenszerű kárért, beleértve az elmaradt nyereséget is. Keressen fel minket vagy látogassa meg weboldalunkat, hogy beszerezhesse az adatlap legfrissebb verzióját.

**A biztonsági adatlap vége**