

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

A termék formája : Keverék  
Kereskedelmi megnevezés : PUR 150  
UFI : XQ60-N0M1-Y006-EYVD  
Porlasztó : Aeroszol

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások**

A nyilvánosság számára  
Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószer

**1.2.2. Ellenjavallt felhasználások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße, 1  
72178 Waldachtal  
Németország  
T +49(0)7443 12-0 - F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de) - [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

**Forgalmazó**

fischer Hungária Bt.  
Szerémi út, 7/B  
1117 Budapest  
Magyarország  
T +36 13 47 97 55 - F +36 13 47 97 65  
[info@fischerhungary.hu](mailto:info@fischerhungary.hu) - [www.fischerhungary.hu](http://www.fischerhungary.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám : +49(0)6132-84463 (24h)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

**Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások**

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Veszély  
Tartalma : aceton; propan-2-on; propanon  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 - Szikrától, Hőtől, Forró felületektől, Nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P260 - A permet, gőzök belélegzése tilos.  
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

- P280 - Védőruha/szemvédő/arcvédő 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.  
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően.  
: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
: Megfelelő szellőztetés hiányában robbanásveszélyes keverékek kialakulása lehetséges.

EUH-mondatok  
További mondatok

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni  
vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni  
NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
acetone; propan-2-on; propanon az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 67-64-1 EK-szám: 200-662-2 Index-szám: 606-001-00-8 REACH sz: 01-2119471330-49	$\geq 50$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Carbon dioxide az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU); közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 124-38-9	2,5 – 5	Nincs osztályozva

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel és szappannal. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/hatások belégzést követően : Fejfájást, hányingert és légzőszervi irritációt okozhat. Szédülés.
- Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja.

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

Tüneti kezelés.

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

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

Tűzveszély : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Robbanásveszély : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  
Egyéb információk : Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt víz csatornába, talajba vagy vízfolyásokba kerüljön.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. A Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Tisztítási eljárás : A maradék folyadékot homokkal vagy inert abszorbeáló szerrel itassa fel és helyezze biztonságos helyre. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Használjon egyéni védőfelszerelést. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

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

Tárolási feltételek : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

PU-Montageschäume.

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

#### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi megnevezés	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

#### Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	ACETON
AK (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### Magyarország - Biológiai kitettségi indexek

Helyi megnevezés	Aceton
BEI	80 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) 1380 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)
Megjegyzés	A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

### Carbon dioxide (124-38-9)

#### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi megnevezés	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

#### Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek

Helyi megnevezés	SZÉN-DIOXID
AK (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

**Szemvédelem:**

Védőszemüveg

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

**Bőr- és testvédelem:**

Megfelelő védőruházatot kell viselni

**Kézvédelem:**

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,7		EN 374-2, EN 374-3

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

**Légutak védelme:**

Elégtelen szellőzés esetén: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
	A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C)		EN 140
	AX szűrő (barna)		EN 14387

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

**Környezeti expozíció-ellenőrzések:**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Külső jellemzők	: Aeroszol.
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Aerosol nicht zutreffend
Tűzveszélyesség	: Aerosol nicht zutreffend
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: 1,7 térf. %
Felső robbanási határérték	: 18,6 térf. %
Lobbanáspont	: < 0 °C Aerosol nicht zutreffend
Öngyulladás hőmérséklet	: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízrel elegyedik.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,7813 g/cm <sup>3</sup> 20 °C
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Forrásponttartomány	56,05 °C
Lobbanáspont	-18 °C
Öngyulladási hőmérséklet	465 °C
Gőznyomás	240 hPa

### Carbon dioxide (124-38-9)

Forrásponttartomány	-78,464 °C
Gőznyomás	48300 Hgmm

## 9.2. Egyéb információk

### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 30 %

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távoltson el minden gyújtóforrást.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidálószer. Erős bázisok. Víz. alkoholok. Aminok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

LD50 szájon át, patkány	5800 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 7400 mg/kg

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

<b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
LC50 Belélegzés - Patkány	76 mg/l
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	76 mg/l
ATE CLP (szájon át)	5800 mg/testtömeg-kilogramm
ATE CLP (gőzök)	76 mg/l/4ó
ATE CLP (por, köd)	76 mg/l/4ó
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
<b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
pH-érték	5
<b>Carbon dioxide (124-38-9)</b>	
pH-érték	3,2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
<b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
pH-érték	5
<b>Carbon dioxide (124-38-9)</b>	
pH-érték	3,2
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
<b>PUR 150</b>	
Porlasztó	Aeroszol

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva
Lassan lebomló anyag	

<b>aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)</b>	
LC50 - Hal [1]	5540 mg/l
LOEC (krónikus)	> 79 mg/l
NOEC (krónikus)	≥ 79 mg/l
<b>Carbon dioxide (124-38-9)</b>	
LC50 - Hal [1]	35 mg/l

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### aceton; propan-2-on; propanon (67-64-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) -0,24

#### Carbon dioxide (124-38-9)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 0,83

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### PU Reiniger (Q.5310302) - Bostik

PBT: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

vPvB: nem alkalmazható - nem szükséges regisztrálni

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)

Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok

Kiegészítő adatok

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

: A folyókba és csatornába való kibocsátása tilos.




: Különleges hulladékok.

: 15 01 04 - fém csomagolási hulladék

: 16 05 04\* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>Fuvarokmány leírása</b>		
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
2.1 	2.1 	2.1 
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható



# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG	IATA
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>		
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Különleges előírások (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP9
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V14
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D

#### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP87, L2
EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U

#### Légi úton történő szállítás

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges előírások (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kód (IATA)	: 10L

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

##### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

##### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Az ózónréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózónréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózónréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Biocid rendelet (EU 528/2012)

Gyermekbiztos zárás : Nem alkalmazható  
Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép : Nem alkalmazható

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

### II. MELLÉKLET BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon – önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az ezeket tartalmazó anyagokban előforduló – anyagok jegyzéke, amelyek esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Kombinált Nomenklátúra kód (KN)	Kombinált Nomenklátúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Aceton	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lásd: [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

A kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

Név	Kombinált nomenklátúra szerinti megnevezés	CAS-szám	CN-kód	Kategória	Küszöbérték	Melléklet
		67-64-1	2914 11 00	3. kategória		Melléklet I

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében

# PUR 150

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Aerosol 1	Aeroszol, 1. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aerosol 1	H222;H229	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.