

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920**
- **UFI: MXF1-Y01F-100V-QR11**
- **Anyag/készítmény használata Szerelőhab**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Információt nyújtó terület:**
telefonszám.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám:112 ETTSZ zöldszám: 06-80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS02 láng

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



GHS08 egészségi veszély

Resp. Sens. 1 H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Carc. 2 H351 Feltehetően rákot okoz.
STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok GHS02, GHS07, GHS08**
- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
tris(2-chlorisopropyl)-phosphate
Etán-1,2-diol C>25%

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás az 1. oldalról)

Figyelmeztető mondatok

- H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- 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.
- P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P304+P312 **BELÉLEGZÉS ESETÉN:** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- 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 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

- A termék használata a diizocianátokra már érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.
 - Asztmában, ekcémában vagy bőrbetegségben szenvedő személyek kerüljék az érintkezést termékkel, a bőrrel való érintkezést is beleértve.
 - A terméket elégtelen szellőzési feltételek mellett csak megfelelő (azaz az EN 14387 szabvány szerinti A1 típusú) gázszűrő betéttel ellátott gázmaszkot viselve szabad használni.
- Fontos: Az aktivációt követően okvetlenül az előírt feldolgozási hőmérséklet-tartományon és időn belül alkalmazza (lásd Műszaki lap). Ellenkező esetben robbanásveszély lép fel.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 75-28-5	Izobután	≥10-<25%
EINECS: 200-857-2	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119485395-27		
CAS: 13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate	≥10-<25%
EINECS: 237-158-7	⚠ Acute Tox. 4, H302	
Reg.nr.: 01-2119447716-31-XXXX		
CAS: 115-10-6	Dimetil-éter	≥10-<25%
EINECS: 204-065-8	⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119472128-37		

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

CAS: 74-98-6

EINECS: 200-827-9

Reg.nr.: 01-2119486944-21

CAS: 9016-87-9

Reg.nr.: EG: Polymer

CAS: 107-21-1

EINECS: 203-473-3

Reg.nr.: 02-2119752517-33-0000

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

(folytatás a 2. oldalról)

Propán

≥10-<25%

⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

≥10-<25%

⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

Etán-1,2-diol C>25%

≥0,1-<10%

⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szédülés

Fejfájás

Allergiás jelenségek

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár

· 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

· 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

· **Különleges védőfelszerelés:**

Használjunk védőálcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

· **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás a 3. oldalról)

- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Hagyjuk megszilárdulni és mechanikusan vegyük fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Lásd a 8 pont alatt. Személyes védőfelszerelés
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Hő ellen védjük.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Zárt rendszerek gőzterében éghető anyagok nyomai gyűlhetnek össze, ezért tartsuk távol a tűzforrásokat.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Hűvös helyen tároljuk; a hevítés nyomásnövekedéshez és repedés veszélyhez vezet.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**
További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
- **101-68-8 4,4'-Metiléndifenil-diizocianát C>25%**
TLV Rövid ideig tartó adat: 0,05 mg/m³
Hosszú ideig tartó adat: 0,05 mg/m³
- **107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**
TLV Rövid ideig tartó adat: 104 mg/m³
Hosszú ideig tartó adat: 52 mg/m³
- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
- **Légzésvédelem:** Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** Védőkesztyű.
- **Kesztyűanyag**
Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás a 4. oldalról)

Védőkesztyűhöz javasolt anyag: Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,7$ mm.· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon** Átszakadási idő: > 480 min· **Szemvédelem:** Védőszemüveg.· **Testvédelem:** Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

Forma:

aerosol

Szín:

zöld

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· pH-érték:

Nem alkalmazható

· Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

· Lobbanáspont:

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

· Robbanási határok:

Alsó:

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

· Oxidáló tulajdonságok:

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,02 g/cm³

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

· Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

Víz:

hidrolizált

· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

Nincs meghatározva.

· Oldószer tartalom:

VOC (EC)

17-19% (2010/75/EG)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

Megakadályozni a túlhevítést.

· 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acids

· 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Klórhidrogén (HCL)

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

Ciánhidrogén (kéksav)
Lásd a 5.2 pont alatt.

(folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

· **Akut toxicitás**

Lenyelve ártalmatlan.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat)

115-10-6 Dimetil-éter

Belégzésnél LC50/4 h 308 mg/l (rat)

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Szájon át LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

Belégzésnél LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Szájon át LD50 1.600 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 9.530 mg/kg (rbt)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Érzékenyebbé vált személyeknél már minimális koncentráció is komoly reakciót válthat ki. Asztmások valamint olyan személyek esetében, akik hajlamosak a légúti megbetegedésekre, azt ajánljuk, ne kezeljék ezt a terméket.

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· **További toxikológiai információk:**

Szájon át Acute toxicity estimate (ATE mix) >2.000 mg/kg (rat)

Belégzésnél Acute toxicity estimate (ATE mix) >5 mg/l/4h (rat)

· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

· **Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Rákkeltő hatás**

Feltehetően rákot okoz.

· **Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat.

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

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Expozíciós útvonal: belélegzés/inhaláció.

· **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyeztetí.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás a 6. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
A beedzés után az anyag a háztartási vagy ipari hulladékkal eltávolítható. A fennmaradt anyag (szilárd, folyékony) különleges hulladékkal együtt eltávolítandó.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

- **ADR**



- **osztály** 2 5F Gázok
- **Bárcák** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1
- **14.4 Csomagolási csoport**
- **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.5 Környezeti veszélyek:**
- **Marine pollutant:** Nem
- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Gázok
- **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** -
- **EMS-szám:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
- **Segregation Code**

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás a 7. oldalról)

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

- **Szállítási/egyéb adatok:**

- **ADR**

- **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

- **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

- **Szállítási kategória**

2

- **Alagútkorlátozási kód:**

D

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

1L

- **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

- **UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- **Országos előírások:**

- **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.**

- **Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz:**

A következő felsorolásokban megtalálható vagy összhangban áll velük:

REACH- Europe felsorolt

AICS - Australia nem felsorolt

DSL- Canada nem felsorolt

IECSC - China nem felsorolt

ENCS - Japan nem felsorolt

NZIoC - New Zealand nem felsorolt

PICCS - Philippines nem felsorolt

ECL- Korea nem felsorolt

TSCA - USA nem felsorolt

TCSI - Taiwan nem felsorolt

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

(folytatás a 9. oldalon)

H

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 04.01.2021

Verziószám 3

Felülvizsgálat 04.01.2021

Kereskedelmi megnevezés: OTTOPUR OP 920

(folytatás a 8. oldalról)

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. *Expozíciós útvonal:*
belélegzés/inhaláció.

- **Az adatlapot kiállító szerv:** telefonszám: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Kapcsolattartási partner:** telefonszám.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - szájon át – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

H