

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 1 -tól/-től 10

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

**1.1. Termékazonosító**

TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

**Az anyag/keverék felhasználása**

Pet Care

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Friedrich Huber aeronova GmbH & Co.KG  
Cím: Sobrigauer Weg 4  
Város: D-01257 Dresden  
Telefon: 0049-(0)351-27046-0  
e-mail: info@aeronova.de  
Internet: www.aeronova.de

Telefax: 0049-(0)351-2704616

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** 0049-(0)351-27046-0

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

**Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Veszély jelzése(i): F+ - Fokozottan tűzveszélyes  
R-mondatok:  
Fokozottan tűzveszélyes.  
A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

Veszélyességi kategóriák:  
Aeroszolak: Aeroszol 1  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2  
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: STOT egy. 3  
Figyelmeztető mondatok:  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**2.2. Címkézési elemek**

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram: GHS02-GHS07



**Figyelmeztető mondatok**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 2 -tól/-től 10

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- 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.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- P501 A tartalmat/tartályt a problémás hulladékel távolítóba kell eljuttatni.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

**3.2. Keverékek**

**Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
203-448-7	Bután	45 - < 50 %
106-97-8	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12 Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
200-827-9	Propán	20 - < 25 %
74-98-6	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12 Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	15 - < 20 %
67-63-0	F - Tűzveszélyes, Xi - Irritív R11-36-67 Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
01-2119457558-25		
232-455-8	White Mineral Oil	2,5 - < 5 %
8042-47-5	Xn - Ártalmatlan R65 Asp. Tox. 1; H304	
01-2119487078-27		

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tanács**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Mechanikailag eltávolítani (pl. az érintett bőrfelületet vattával felitatni), ezután vízzel és enyhe tisztítószerekkel alaposan lemosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 3 -tól/-től 10

**Lenyelés esetén**

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére. Lenyelése után öblítse ki a száját bo vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő tűzoltó készülék**

Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Hab, Poroltó.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz.

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

Kis mértékben tuzveszélyes. A gozók a levegovel robbanékony elegyet képezhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tuz esetén: A környezeti levegotól független légzésvédo készüléket kell használni.

**További információ**

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet -sugarat kell használni. A gázokat/gozóket/köddöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyujtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelo szellozésrol kell gondoskodni. A keletkezo gázt/füstöt/gozt/permetet nem szabad belelegezni. A borrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védofelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A termék nem juthat ellenorzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély

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

Folyadékko anyaggal (homok, kovaföld, savko univerzalköto) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfeleloen kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Biztonságos kezelési útmutatás**

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Napfénytól védendo. Nem érheti 50°C/122°F homérsékletet meghaladó ho. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltödes ellen védekezni kell. A gozók a levegovel robbanékony elegyet képezhetnek.

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

**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hotol, forró felületektol, szikrától, nyílt lángtól és más

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 4 -tól/-től 10

gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok..

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tartsa be a használati utasításokat a címkén.

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték
74-98-6	Propán	1800		
7429-90-5	ALUMÍNIUM, FÉM	6 resp		AK-érték
		-		CK-érték
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték
		9400		CK-érték

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Egészségügyi intézkedések**

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Borvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

szemvédőt/arcvédőt kell viselni. Megfelelo szemvédelem: Hegesztoszemüveg.

**Kézvédelem**

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védokesztyűt szabad viselni. A vegyi védokesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Alkalmas anyag: Butilkaucsuk (0,5 mm), NBR (Nitrilkaucsuk) (0,35 mm), Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) >= 8h. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védokesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

**Bőrvédelem**

Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát.

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédelem.



**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 5 -tól/-től 10

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

Fizikai állapot: Aeroszol  
Szín: ezüstös  
Szag: jellemző

**Módszer**

pH-érték: nem alkalmazható

**Állapotváltozások**

Olvadáspont: nem alkalmazható  
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: < -20 °C  
Gyulladáspont: < -20 °C

**Tűzvesélyesség**

szilárd: nem alkalmazható  
gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: 1,4 térf.%  
Robbanási határok - felső: 12 térf.%  
Gyulladási hőmérséklet: 365 °C

**Öngyulladási hőmérséklet**

szilárd: nem alkalmazható  
gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Sűrűség (20 °C-on): 0,62 g/cm<sup>3</sup> kiszámolt.

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan  
(20 °C-on)

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Szárazanyag tartalom: nincs meghatározva

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 6 -tól/-től 10

**10.4. Kerülendő körülmények**

Tartsa távol hoforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gozók a levegovel robbanékony elegyet képezhetnek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
106-97-8	Bután	belélegzéses (4 h) gáz	LC50	658 ppm	Patkány	GESTIS
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	orális	LD50	5840 mg/kg	Patkány	
		dermális	LD50	13900 mg/kg	Nyúl	
		belélegzéses (4 h) gőz	LC50	47,5 mg/l	Patkány	
8042-47-5	White Mineral Oil	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány	OECD 401
		dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl	OECD 402
		belélegzéses (4 h) gőz	LC50	> 5000 mg/l	Patkány	OECD 403

**Izgató és maró hatás**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol)

**Ismételt dózisú toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A termék nem: Ökotoxikus.

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 7 -tól/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50	9640 mg/l	96 h	Amerikai cselle (Pimephales promelas)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Akut baktérium toxicitás	(>100 mg/l)				
8042-47-5	White Mineral Oil					
	Akut hal toxicitás	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	Biológiai lebontás	53%	5		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
106-97-8	Bután	2,89
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	0,05

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Hulladékkehelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevo hozzárendeléssel kell elvégezni.

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 8 -tól/-től 10

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**


160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)  
Veszélyes hulladék.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**


**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1  
  
Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L  
Szállítási kategória: 2  
Alagútkorlátozási kód: D

**Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

E0

**Belvízi szállítás (ADN)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS  
**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2  
**14.4. Csomagolási csoport:** -  
Címkék: 2.1  
  
Osztályba sorolási szabály: 5F  
Különleges intézkedések: 190 327 344 625  
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L

**Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

E0

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950  
**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS



**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 9 -tól/-től 10

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Korlátozott mennyiség (LQ): 1000 mL

EmS: F-D, S-U

**Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

E0

**Légi szállítás (ICAO)**

**14.1. UN-szám:** UN 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** AEROSOLS, flammable

**14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1

**osztály(ok):**

**14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1



Különleges intézkedések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ)  
(utasszállító repülőgép): 30 kg G

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 150 kg

**Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

E0

Y203

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony gázok.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

nem alkalmazható

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

2004/42/EK (illékony szerves  
vegyületek): 93,842 % (572,434 g/l)

**További utalások**

**TolnAgro Aluminium-Vet Spray (60430)**

Nyomtatás dátuma: 03.03.2015

Oldal 10 -tól/-től 10

Figyelembe veendő: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC , 2008/47/EC

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,4,8,9.

**Rövidítések és betűszavak**

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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- 11 Tűzveszélyes.
- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
- 36 Szemizgató hatású.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*