



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomatási dátum 02.01.2018

átolgozott 16.11.2016 (H) Változat 1.0

Crack Testing Agent - Cleaner

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

1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

Crack Testing Agent - Cleaner

Code-Nr. 116925

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása ajánlott használati cél(ok)

Műszaki aeroszolok

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Sürgősségi telefonszám

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélyosztályok és
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Aerosol 1

H222, H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

Veszélymondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Szignál szó

Veszély

Veszélymondatok

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

Biztonsági 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. |
| P261 | Kerülje a gőzök/permet belélegzését. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P280 | Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P304 + P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337 + P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| P403 + P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| P410 + P412 | Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| P501 | Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani. |

Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez

aceton, Propán-2-ol

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 02.01.2018
átdolgozott 16.11.2016 (H) Változat 1.0

Crack Testing Agent - Cleaner

veszélyes alkotórészek

| CAS-szám | EK-szám | megjelölés | [súlys-%] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS] |
|----------|-----------|-----------------------------|-----------|---|
| 67-63-0 | 200-661-7 | Propán-2-ol | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 67-64-1 | 200-662-2 | aceton | 25 - 50 | Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 |
| 74-98-6 | 200-827-9 | Propán | 10 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 75-28-5 | 200-857-2 | Izobután | 0,1 < 2,5 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas |
| 106-97-8 | 203-448-7 | Butan (1,3 Butadiene <0,1%) | 10 < 25 | Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280 |

REACH

| CAS-szám | megjelölés | REACH bejegyzési szám |
|----------|-----------------------------|-----------------------|
| 67-63-0 | Propán-2-ol | 01-2119457558-25 |
| 106-97-8 | Butan (1,3 Butadiene <0,1%) | 01-2119474691-32 |

A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően 30 % és ennél több alifás szénhidrogének

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók

Tartós panaszoknál orvost kell hívni.

belélegzés után

Az érintettet a friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat.
Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

bőrérinkezés után

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni
Tartó bőriringerlésnél orvost kell felkeresni.

szemérintkezés után

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni. Tartós panaszoknál orvoshoz kell fordulni.

lenyelés után

Hánytatni tilos.
Azonnal orvost kell hívni.
Száját kiöblíteni, és utána bőségesen vizet inni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltószer

alkohol ellenálló hab
ABC-por
széndioxid
Homok
permetező vízszugár

Alkalmatlan oltószer

teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanéképes/könnyengyulladó gőz-/légkeverékek képződése lehetséges.

Repedésveszély.

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Oltási-, mentési- és kitakarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

egyéb tájékoztatások

Az égési maradványokat és a beszenyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet

Szikraképződést kerülni kell.

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

A személyeket biztonságos helyre vinni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távol tartani.

Gőzök/por/aeroszól behatásánál légzőkészüléket használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Nem szabad a csatornába/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

elpárologtatni.

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

Az érintett területet ki kell szellőztetni.

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

Kiegészítő utasítások

Szivárgó dobozokat ki kell választani és előírászerűen ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztonságos kezeléshez

Jó helységi szellőztetésről gondoskodni kell, adott esetben leszívás a munkahelyen.

A tartályt óvatosan felnyitni és kezelni.

Jó helységi szellőztetésről, lábtérben is, (a gőzök nehezebbek a levegőnél) gondoskodni kell.

Vegyszerekkel való bánásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

Általános védelmi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Aeroszólt nem belélegezni.

Kielégítő szellőztetésről kell gondoskodni..

higiénikus intézkedések

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Jól szellőztetett helyiségekben kell dolgozni.

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezetmosni.

Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Nem szabad láng ellen vagy izzó testre fújni.

A tárolóedény nyomás alatt áll.

Használat után nem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni

Hőség és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A nehéz gőzök egy gyújtóforráshoz tekintélyes távolságot tudnak áthidalni.

Gőzök levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.

A hatósági előírásokat a nyomógáz-csomagolások raktározásához be kell tartani.

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

útmutatások az együttes raktározáshoz

Nem szabad akarmánnyal együtt raktározni.

Nem szabad élelmiszerekkel együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

további információk a raktározási feltételekhez

és között raktározni.

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Hőségtől és közvetlen napbesugárzástól védeni kell.

A raktározási hőmérsékletnek nem szabad 50 °C felett lenni.

Szárazon kell raktározni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) ajánlás(ok) bizonyos használatnál

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

munkahely-irányadó határértékek (91/322/EWG, 2000/39/EK, 2006/15/EK vagy 2009/161/EU)

| CAS-szám | megjelölés | mód | [mg/m ³] | [ppm] | Megjegyzés |
|----------|------------|-------|----------------------|-------|------------|
| 67-64-1 | aceton | 8 óra | 1210 | 500 | |

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|----------|-------------------|------------------------|---|------------------------|
| 67-63-0 | Propán-2-ol | 888 mg/kg bw/day | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |
| | | 500 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| 67-64-1 | aceton | 1210 mg/m ³ | DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás) | |
| | | 2420 mg/m ³ | DNEL akut belélegzéses (helyi) | |
| | | 186 mg/kg | DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás) | |



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum 02.01.2018

átdolgozott 16.11.2016 (H) Változat 1.0

Crack Testing Agent - Cleaner

PNEC

| CAS-szám | Anyag megnevezése | érték | mód | Általános megjegyzések |
|----------|-------------------|------------|------------------------|------------------------|
| 67-64-1 | aceton | 10,6 mg/l | PNEC Vizek, édesvíz | |
| | | 30,4 mg/kg | PNEC üledék, édesvíz | |
| | | 1,06 mg/l | PNEC Vizek, tengervíz | |
| | | 3,04 mg/kg | PNEC üledék, tengervíz | |

Kiegészítő utasítások

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

légzésvédelem

Légzőkészülék nem elegendő leszívásnál vagy hosszabb ideig tartó behatásnál.

Légzőkészülék aeroszól- vagy ködképződésnél.

Rövid ideig szűrőkészülék, AX szűrőtípus

kézvédelem

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentnevezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő, hordásidő, nedvesedési vastagság]: Butilkaucsuk, NBR $\geq 0,5$ mm, ≥ 60 min

szemvédelem

szorosan záró védőszemüveg

Egyéb védőintézkedések

Munkavédelmi ruházat

Alkalmas műszaki szabályozóberendezések

Gondoskodni jó helységi szellőztetésről. Adott esetben elszívás a munkahelyen.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

külső megjelenés

Aeroszol

szín

színtelen

szag

acetonszerű

Szagküszöb

nincs meghatározva

Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|---------------------|--------------------|-------------|----|---------|------------|
| pH-érték | nincs meghatározva | | | | |
| forráspont: | Nem alkalmazható | | | | |
| olvadáspont | Nem alkalmazható | | | | |
| Lobbanáspont | Nem alkalmazható | | | | Aeroszol |

| | érték | hőmérséklet | at | Módszer | Megjegyzés |
|--|-------------------------|-------------|----|---------|-------------------------------|
| Elpárolgási sebesség | Nem alkalmazható | | | | |
| gyúlékonyság (szilárd) | Nem alkalmazható | | | | |
| gyúlékonyság (gáz) | Nem alkalmazható | | | | |
| gyulladási hőmérséklet | 425 °C | | | | |
| Öngyulladási hőmérséklet | | | | | Öngyulladó: Nem alkalmazható. |
| alsó robbanási határérték | 1,7 Vol-% | | | | |
| felső robbanáshatár | 13 Vol-% | | | | |
| gőznyomás | 2,5 - 6 bar | 20 °C | | | |
| Relatív sűrűség | 0,684 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Gőzsűrűség | nincs meghatározva | | | | |
| vízbeli oldhatóság | | | | | részben elegyíthető |
| oldhatóság / mások | nincs meghatározva | | | | |
| Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W) | nincs meghatározva | | | | |
| Bomlási hőmérséklet | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás dinamikus | nincs meghatározva | | | | |
| viszkozitás kinematikus | nincs meghatározva | | | | |
| Oldószertartalom | 100 % | | | | |
| Oxidáló tulajdonságok | | | | | |
| Nem állnak rendelkezésre információk. | | | | | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | | | | |
| A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-/légkeverék képződése lehetséges. | | | | | |
| 9.2. Egyéb információk | | | | | |
| A gőzök levegőnél nehezebbek. | | | | | |

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidációszerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőséget távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid

Termikus bomlás

Megjegyzés Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

| | érték/értékelés | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|----------------------------|--|----------|---------|--------------|
| LD50 akut orális | 5045 mg/kg | patkány | | CAS: 67-63-0 |
| LD50 akut dermális | 12800 mg/kg | házinyúl | | CAS: 67-63-0 |
| LC50 akut inhalatív | > 20 mg/l (4 h) | patkány | | CAS: 74-98-6 |
| ingerlőhatás bőr | csekély ingerlőhatás – nem jelölésköteles | | | |
| ingerlőhatás szem | Irritativ | | | |
| bőr érzékenyítés | nem szenzibilizáló | | | |

szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

| | érték | fajok | Módszer | értékelés |
|-------------------------------|-------|-------|---------|--|
| Mutagenitás | | | | Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro. |
| reprodukciós-toxicitás | | | | Az állatkísérletek reprodukciótoxikus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek. |
| Rákkeltő hatás | | | | Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak. |

Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Gyakorlati tapasztalatok

A gőzök szédüléshez, fejfájáshoz és fáradtsághoz vezethetnek.
A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.
Szemizgató hatású.

Általános megjegyzések

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.
További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.
A termék nem volt megvizsgálva. A nyilatkozat az egyes összetevő tulajdonságaiból van levezetve.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék konzisztenciája alapján diszperz feloszlás a környezetben nem lehetséges. Ezért a mai ismeretek alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.
A terméknek nem szabad talajvízbe vagy felszíni vizekbe jutni.
A terméknek nem szabad sem vizekbe, sem csatornába, ill. szennyvíztisztító berendezésekbe jutni.
A termék öko-toxicológiai hatása nem került megvizsgálásra. Ehhez a nyilatkozat az irodalomban található adatok alapján történt.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

hulladékku

16 05 04*

hulladék név

nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A csillaggal (*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

ajánlás a termékhez

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.
Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

ajánlás a csomagoláshoz

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

Általános tudnivalók

A hulladékku számok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|------------|----------|---------------------|
| 14.1. UN-szám | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | AEROSZOLOK | AEROSOLS | Aerosols, flammable |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 2.1 | 2 | 2.1 |
| 14.4. Csomagolási csoport | - | - | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | Nem | Nem | Nem |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem alkalmazható

Szárazföldi szállítás ADR/RID

Veszélycímke 2.1

alagútkorlátozási kód D

Klasszifikációs kód 5F

Szállítás mint "Korlátozott mennyiség" az ADR 3.4 fejezetének megfelelően

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC irányelv

VOC tartalom 100 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

ajánlott használat és korlátozások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

további információk

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

| | |
|------|--|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |