

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004**

2.2 : Nem gyúlékony, nem mérgező gázok



5.1 : Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

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

Kereskedelmi név : Gourmet O70  
BA száma : HU-CO2-O2-004

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

Azonosított felhasználások : Ipar és professzionális. Használat előtt kockázatértékelést kell végezni. Teszt gáz/kalibráló gáz. Laboratóriumi felhasználás. További hasznos információkért lépjen kapcsolatba a beszállítóval.

Ellenjavallt felhasználások : Fogyasztói felhasználás.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó/Forgalmazó cég neve : Messer Hungarogáz Kft.  
Váci út 117  
1044 Budapest Hungary  
Tel: +36 1 435 1100  
Fax: +36 1 435 1101  
E-mail: info@messer.hu  
Internet: www.messer.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

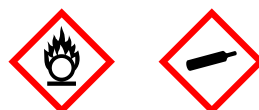
Sürgősségi telefonszám : ETTSZ (zöld szám): +36 80 201 199  
International: +49 180 2273-112

**2. SZAKASZ A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai 1272/2008 EK (CLP)**

• Fizikai veszélyek : Oxidáló gázok - kategória 1 - Veszély - (CLP : Ox. Gas 1) - H270  
Nyomás alatt lévő gázok - Sűrített gázok - Figyelem - (CLP : Press. Gas Comp.) - H280

**2.2. Címkézési elemek****Címkézés 1272/2008 EK (CLP)**

• Veszélyt jelző piktogram



• Veszélyt jelző piktogram kód : GHS03 - GHS04  
• Figyelmeztetés : Veszély  
• Figyelmeztető mondat : H270 - Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.  
H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****2. SZAKASZ A veszély meghatározása (folytatva)****• Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- Megelőzés : P244 - A szelepeket és szerelvényeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani.
- Elhárító intézkedések : P370+P376 - Tűz esetén : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
- Tárolás : P403 - Jól szellőző helyen tárolandó.

**2.3. Egyéb veszélyek**

: Nincs.

**3. SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyag/ 3.2. Keverék****Keverék.**

Anyagnév	Tartalom	CAS szám	EK szám	Index Sz.	Regisztrációs szám	
Szén-dioxid	: 30 %	124-38-9	204-696-9	-----	* 1	Press. Gas Liq. (H280)
Oxigén	: 70 %	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8	* 1	Ox. Gas 1 (H270) Press. Gas Comp. (H280)

Nem tartalmaz olyan egyéb összetevőket vagy szennyeződések, amelyek a termék osztályba sorolását befolyásolnák.

\* 1: A REACH IV/V melléklete tartalmazza, regisztrációmmentes.

\* 2: Regisztrációs határidő nem járt le.

\* 3: Regisztráció nem szükséges. 1 t/év alatt gyártott/importált anyag.

Az H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

**4. SZAKASZ Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése**

- Belégzés : A sérültet környező levegőtől független légzőkészülék használata mellett friss levegőre kell vinni. Melegen és nyugodtan kell tartani. A légzés leállása esetén mesterséges lélegeztetést kell nyújtani. Orvost kell hívni a helyszínre.
- Bőrrel való érintkezés : Ártalmatlan hatás nem várható a terméktől.
- Szemmel való érintkezés : Ártalmatlan hatás nem várható a terméktől.
- Lenyelés : A lenyelés nem tartozik a potenciális expozíciós utak közé.

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

: 11 szakaszra utalva.

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

: Nincs.

**5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

- Alkalmatlan oltószer : Vízpermet vagy köd.
- Alkalmatlan oltószer : Vízszugarat ne használjon az oltáshoz.

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

- Speciális kockázatok : Elősegíti az égést.  
A tűz hatására bekövetkezhet a tárolóedény felszakadása/robbanása.
- Veszélyes égéstermékek : Nincs.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

- Különleges módszerek : Távolítsa el a tárolóedényt a tűz által érintett területről, ha ez biztonsággal megtehető.  
Ha lehetséges, a termék kiáramlását meg kell szüntetni.  
Tűz vagy sugárzó hő hatására bekövetkezhet a tárolóedény felszakadása/robbanása. Hűtse a veszélyeztetett tárolóedényt vízpermettel egy védett helyről. A szennyezett oltóvizet csatornába engedni nem szabad.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések (folytatva)**

**Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak** : Alkalmazzon vízpermetet vagy ködöt a tűz égéstermékének lecsapatására, ha lehetséges. Standard védőruházat és felszerelés (Környező levegőtől független légzőkészülék) tűzoltók részére.  
EN 459 - Védőruházat tűzoltók részére. EN 659 - Védőkesztyűk tűzoltók részére.  
EN 137 szabvány - Légzésvédők. Sűrített levegős készülékek. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés.

**6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

: Evakuálni kell a területet.  
Meg kell kísérelni a gázkiömlés elállítását.  
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
Gyújtóforrást meg kell szüntetni.  
Folyamatosan ellenőrizze a kiszabadult mennyiséget.  
Meg kell akadályozni csatornába, pincébe, munkagödörbe vagy más helyre való bejutását, ahol veszélyes lehet a gáz felgyülemlése.  
A helyi vészhelyzeti terveknek megfelelően cselekedjen.  
Ne tartózkodjon széllel szemben.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

: Meg kell kísérelni a gázkiömlés elállítását.

**6.3. A szennyezésmentesítés és tisztítás módszerei és anyagai**

: A területet ki kell szellőztetni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

: Lásd a 8. és 13. részt.

**7. SZAKASZ Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**A termék biztonságos használata** : Olaj és zsír nem alkalmazható.  
A berendezéseket tartsa zsír és olajmentesen.  
A termék alkalmazása során nem szabad dohányozni.  
Csak olyan berendezést használjunk, amely erre a termékre, a tervezett nyomásra és hőmérsékletre alkalmas. Kétes esetben konzultálni kell a gáz szállítójával.  
Kerülje el, hogy a termék légkörbe jusson.  
A gáz belégzése tilos.  
Csak tapasztalt és megfelelően képzett személyek kezelhetnek sűrített gázokat.  
Az anyag kezelése megfelelő higiéniai körülmények és biztonsági eljárás mellett használható fel.  
Győződjön meg róla, hogy a gázrendszer szivárgásellenőrzése megtörtént a használat előtt.  
Mérlegelje biztonsági szelepek használatát gázberendezéseknél.

**A gáztartályok biztonságos használata** : A nyomáslökések elkerülése érdekében a szelepeket lassan kell nyitni.  
Figyelembe kell venni a gáz szállítójának kezelési utasításait.  
Meg kell akadályozni a palackba történő visszaáramlást.  
A palackokat védeni kell fizikai károsodástól, ne húzza, gördítse, dobja.  
Ha palackot mozgat, még rövid távolságon is használjon palackmozgatásra tervezett kézi kocsit.  
Hagyja a palackvédő sapkát a helyén, amíg a tárolóedény nincs rögzítve és a használatra készen áll.  
Ha a felhasználó bármilyen problémát tapasztal a szelep működtetése során, függeszse fel a használatot és értesítse a szolgáltatót.  
Soha ne kísérelje meg javítani, módosítani a szelepet vagy a biztonsági készüléket.  
A sérült szelepet észlel, jelentse azonnal a szolgáltatóknak.  
A tárolóedény szelep csatlakozóit tartsuk tisztán különösen olajtól és víz szennyeződésektől.  
Helyezze vissza a szelep záróanyát vagy a záródugót (amennyiben van), mielőst a tárolóedény nincs a berendezéshez csatlakoztatva.  
Valamennyi használat után zárja el a palack (tároló) szelepet vagy ha üres, még ha a berendezéshez is van csatlakoztatva.  
Soha ne kísérelje meg a gázok átféjtését az egyik palackból a másikba.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****7. SZAKASZ Kezelés és tárolás (folytatva)**

Soha ne használjon nyílt lángot vagy elektromos fűtőkészüléket a palacknyomás növelésére. Ne távolítsa el vagy rongálja meg a gyártó/importáló által felhelyezett címkét. A palackokat függőleges helyzetben kell tárolni és megfelelően rögzíteni kell eldőlés ellen.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, összeférhetlenség jelzése**

: Tároláskor éghető gázoktól és egyéb éghető anyagoktól távol kell tartani. A palackokat 50°C-nál alacsonyabb hőmérsékletű, jól szellőztethető helyen kell tárolni. Tájékozódjon a palacktárolásra vonatkozó helyi jogszabályokról és követelményekről. A palackokat ne tárolja olyan körülmények között ahol korrozíós veszély van. A palackokat függőleges helyzetben kell tárolni és megfelelően rögzíteni kell eldőlés ellen. A tárolt palackok általános állapotát és szivárgásra időszakonként ellenőrizni kell. Szelepvédelemről gondoskodni kell (szelepvédő sapka, védőkösár). Olyan helyen tárolja a palackokat, ahol nincs tűzveszély, illetve gyújtó és hő forrástól távol. Éghető anyagoktól távol tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

: Nincs.

**8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi egészségügyi határérték

Szén-dioxid : ÁK-érték (HU) 8h [mg/m3] : 9000

DNEL: származtatott hatásmentes szint (dolgozó)

: Nincs rendelkezésre álló adat.

DNEL származtatott minimális hatásszint (dolgozó)

: Nincs rendelkezésre álló adat.

PNEC becsült hatásmentes koncentráció

: Nincs rendelkezésre álló adat.

**8.2. Expozíció ellenőrzése**

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés** : Biztosítani kell, hogy a munkahelyi egészségügyi határérték alatt van. A nyomás alatti rendszereket rendszeres vizsgálni kell szivárgásra. Gázdetektort kell használni, ahol oxidáló gázok kiszabadulása lehetséges. Alkalmazzon megfelelő általános és helyi elszívást. Munkaengedély rendszer szerint kell végezni pl.: karbantartási tevékenységek.
- 8.2.2. Egyéni védelmi intézkedések pl.: egyéni védőeszköz** : Dokumentált kockázatértékelést kell végezni minden egyes munkahelyen a termék felhasználásával kapcsolatos kockázatokra, a megfelelő egyéni védőeszköz kiválasztásához. Vegye tekintetbe a következő javaslatokat. Védőeszköz legyen összhangban az ajánlott EN/ISO szabványokkal.
- **Arc/szemvédelem** : Viseljen oldalvédelemmel ellátott védőszemüveget. EN 166 - Személyi szemvédő eszközök.
  - **Bőrvédelem**
    - **Kézvédelem** : Viseljen védőkesztyűt palackkezeléskor. EN 388 szabvány - Védőkesztyű mechanikai veszélyek ellen.
    - **Egyéb** : Mérlegelje lángálló védőruházat használatát. EN ISO 14116 szabvány - Hő és láng elleni védelem. Viseljen biztonsági védőcipőt palackkezeléskor. EN ISO 20345 Biztonsági lábbelik.
  - **Légzésvédelem** : Levegőtől független légzőkészülék (SCBA) vagy nagyobb nyomású levegőjű maszk szükséges oxigényhiányos környezetben. EN 137 szabvány - Légzésvédők. Sűrített levegős készülékek. Követelmények, vizsgálatok, megjelölés.
  - **Termikus veszély** : Nem szükséges.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem (folytatva)**

**8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések** : Az emissziókibocsátásra vonatkozó helyi szabályozásra hivatkozva. Vegye figyelembe a 13. szakasz a hulladékgáz kezelésre vonatkozó előírásokat.

**9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

**Megjelenés**

**Fizikai állapot 20°C-on / 101.3kPa** : Gáz.

**Szín** : Keverék egy vagy több komponenst tartalmaz melynek a színe: Színtelen.

**Szag** : Szagtalan. Nincs figyelmeztető tulajdonsága.

**Szagküszöbérték** : A szagküszöbérték szubjektív és nem alkalmas a túlzott expozíció figyelmeztetésére.

**pH érték** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Moláris tömeg [g/mol]** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Olvadáspont [°C]** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Forráspont [°C]** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Gyulladáspont[°C]** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Párolgási sebesség (éter=1)** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Robbanási határérték (tf% levegőben)** : Nem tűzveszélyes.

**Gőznyomás [20°C]** : Nem alkalmazható.

**Relatív sűrűség, gáz (levegő=1)** : Nehezebb mint a levegő.

**Oldhatóság, vízben [mg/l]** : A keverék komponenseinek oldhatósága vízben:  
• Oxigén : 39 • Szén-dioxid : 2000

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz [ log Pow]** : Gázkeverékekre nem alkalmazható.

**Viszkózitás 20°C-on [mPa.s]** : Nem alkalmazható.

**Robbanási tulajdonságok** : Nem alkalmazható.

**Oxidáló tulajdonságok** : Oxidálószer.

**9.2. Egyéb információk**

**Egyéb adatok** : Gáza/gőze nehezebb a levegőnél. Zárt terekben könnyen összegyűlhet, különösen a padlón vagy a mélyebben fekvő területeken.

**10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

: A lenti alszakaszban leírt hatásokon kívül nincs reakció veszély.

**10.2. Kémiai stabilitás**

: Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

: Szerves anyagokat hevesen oxidálja.

**10.4. Kerülendő körülmények**

: A javasolt kezelési és tárolási feltételek mellett nincs (lásd 7. szakasz)

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

: Éghető anyagokkal hevesen reagálhat.  
Redukálószerrel hevesen reagálhat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

: Normál használati és tárolási feltételek mellett veszélyes bomlástermékek nem képződnek.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség (folytatva)****11. SZAKASZ Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

<b>Akut toxicitás (mérgezés)</b>	: A terméknek nincs toxikológiai hatása.
<b>Patkány belégzés LC50 [ppm/4h]</b>	: Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Karcinogenitás</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Mutagenitás</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Mérgező a reprodukcióra: termékenység</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Mérgező a reprodukcióra: utódkárosító</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	: Nincs ismert hatása a terméknek.
<b>Aspirációs veszély</b>	: Gázokra és gázkeverékekre nem alkalmazható.

**12. SZAKASZ Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

<b>Értékelés</b>	: Osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
<b>EC50 48 óra - Daphnia magna [mg/l]</b>	: Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>EC50 72h - Alga [mg/l]</b>	: Nincs rendelkezésre álló adat.
<b>LC50 96 óra - hal [mg/l]</b>	: Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Értékelés : Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Értékelés : Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Értékelés : Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Értékelés : Nincs PBT vagy vPvB anyagként besorolva.

**12.6. Egyéb káros hatások**

<b>Hatás az ózonrétegre</b>	: Nincs.
<b>Hatása a globális felmelegedésre</b>	: Üvegházhatású gázokat tartalmaz.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**

: Bizonyosodjon meg róla, hogy a helyi szabályozás vagy működési engedélyben meglévő kibocsátási szinteket nem lépi túl.  
Hivatkozva az EIGA által kiadott gyakorlati kézikönyvre Doc 30 Gázok megsemmisítése ami letölthető a <http://www.eiga.org> honlapról további útmutató érhető el a megfelelő megsemmisítési módra.

Ne áramoltassuk olyan csatornába, pincébe, munkagödörbe, vagy hasonló helyre, ahol veszélyes lehet a gáz felgyülemlése.

Ha tanácsadásra van szükség, érdeklődjön a gáz szállítójánál.

**Veszélyes hulladékok listája**

: 16 05 04: Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is).

**13.2. További információk****További információk**

: Nincs.

**14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN-szám****UN szám**

: 3156

**ADR, RID, IMDG, IATA címkézés**

: 2.2 : Nem gyúlékony, nem mérgező gázok  
5.1 : Gyújtó hatású (oxidáló) anyagok

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)** : SŰRÍTETT GÁZ, GYÚJTÓ HATÁSÚ, M.N.N. (Oxigén, Szén-dioxid)

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)** : COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Carbon dioxide)

**Tengeri szállítás (IMDG)** : COMPRESSED GAS, OXIDIZING, N.O.S. (Oxygen, Carbon dioxide)

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

**Osztály** : 2

**Osztályozási kód** : 1 O

**Veszélyt jelölő szám** : 25

**Alagút korlátozás** : E: Tilos áthaladni az E kategóriájú alagutakon

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Osztály / Alosztály (Járulékos veszély)** : 2.2 (5.1)

**Tengeri szállítás (IMDG)**

**Osztály / Alosztály (Járulékos veszély)** : 2.2 (5.1)

**Vészhelyzeti kód (EmS) - Tűz** : F-C

**Vészhelyzeti kód (EmS) - Kiömlés** : S-W

**14.4. Csomagolási csoport**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)** : Nem alkalmazható.

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)** : Nem alkalmazható.

**Tengeri szállítás (IMDG)** : Nem alkalmazható.

**14.5. Környezeti veszélyek**

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)** : Nincs.

**Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)** : Nincs.

**Tengeri szállítás (IMDG)** : Nincs.

**Gourmet O70****HU-CO2-O2-004****14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk (folytatva)****14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Csomagolási utasítás(ok)	
Szárazföldi szállítás (ADR/RID)	: P200
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)	
Utas és teher légiszállítás	: Engedélyezett.
Csomagolási utasítás - csak légi teherszállítás	: 200
Csak légi teherszállítás	: Engedélyezett
Csomagolási utasítás - csak légi teherszállítás	: 200
Tengeri szállítás (IMDG)	: P200
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	: Kerülni kell az olyan járműveken történő szállítást, amelyeknek rakodótere nincs elválasztva a vezetőfülkétől. A vezetőnek ismernie kell a rakomány lehetséges veszélyeit, és tudnia kell, mi a teendő baleset vagy veszély esetén. A termék szállítása előtt győződjön meg róla, hogy az teljesen biztonságos, és: - elégséges szellőzés biztosítva van. - a tároló edényzetek elmozdulás ellen rögzítettek-e - a palackszelepek zártak és nem szivárognak, - a szelep záróanya vagy záródugó (amennyiben van) helyesen legyen rögzítve. - a szelepvédő (amennyiben van) helyesen legyen rögzítve.

**14.7. Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint**

Ömlesztett anyag szállítása a 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kód szerint	: Nem alkalmazható.
---	---------------------

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

Seveso szabályozás 2012/18/EK	: Tartalmazza.
-------------------------------	----------------

**Hazai jogi szabályozás**

Hazai jogi szabályozás	: Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.
------------------------	--

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

	: KBA-t nem szükséges készíteni ehhez a termékhez.
--	--

**16. SZAKASZ Egyéb információk**

Változások követése	: A biztonsági adatlap felülvizsgálva a 453/2010 EK és a 830/2015 rendelet szerint.
Képzési javaslat	: A tartály nyomás alatt áll.
További információ	: Besorolás a 1272/2008 EK (CLP) számítási módszer szerint. Ez a biztonsági adatlap a jelenlegi európai előírásoknak megfelelően készült.
A H mondatok teljes szövege (3. szakaszból)	: H270 - Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. H280 - Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
FELELŐSSÉGI NYILATKOZAT	: Mielőtt a terméket valamilyen új folyamatban vagy kísérletnél használnánk, gondosan tanulmányozni kell az anyag összeférhetőségét és a biztonságot. A dokumentumban megadott részletes információk az ismeretek mai szintjén alapulnak. Bár a dokumentum összeállítását kellő körültekintéssel végeztük, a termék nem rendeltetésszerű használatából eredő sérülésekért vagy egyéb károkért nem vállaljuk a felelősséget.

A dokumentum vége