

5. Tűzoltás

- Alkalmazható tűzoltószerek
CO₂, poroltó, vízsugár, vagy alkohol-álló hab.
- Biztonsági okokból NEM alkalmazható tűzoltószerek
Nagynyomású fecskendő.
- A termék, annak égéstermékei vagy füstgázai által okozott különleges veszély
Robbanásveszélyes levegő-gáz elegy alakulhat ki.
- Védőfelszerelés
Használjon légzőkészüléket.

6. Intézkedések baleset esetére

- Személyvédelmi intézkedések
Tartsa távol és szélvédett helyen a jelenlevőket. Távolítsa el a közelből minden gyújtóforrást.
- Környezetvédelmi intézkedések
Akadályozza meg a termék bekerülését a csatornarendszerbe és az élővizekbe.
- Tisztítási és semlegesítési intézkedések
A kiömlött anyagot folyadékmegekötőszerezrel itassa föl. Biztosítson elegendő szellőzést.

7. Kezelés és tárolás

- Kezelés
- Javaslatok a kezelés biztonságához:
Biztosítsa a telephely megfelelő szellőzését.
Tartsa távol a hőtől és a közvetlen napsütéstől.
Gondoskodjon róla, hogy a munkaegészségügyi határértékeket betartsák.
- Tűz- és robbanásvédelmi javaslatok:
Tartsa távol a gyújtóforrásokat – Ne dohányozzon!
Védekezzen az elektromos kisülés ellen.
Figyelem: A flakon nyomás alatt van. Védje a közvetlen napsütéstől és az 50 °C fölötti hőmérséklettől.
Ne dobja tűzbe és ne nyissa fel a flakont, még üres állapotban sem. Ne fújja a terméket égő vagy ízzó felületre.
- Tárolás
- A raktárhelyiséggel és a tárolótartállyal szemben megfogalmazott követelmények:
Hűvös helyen tartandó. Az aeroszolos kiszerezésekre vonatkozó előírásokat tartsa be.
- Közös raktárhelyiségre vonatkozó tudnivalók:
Gyúlékony anyagoktól távol tárolandó.
- További tudnivalók a raktározásról:
Védje a hőtől és a közvetlen napsütéstől.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

- Az alábbi összetevők kritikus értékei figyelemmel követendőek a telephelyen:
A szénhidrogénekre vonatkozó egészségügyi határértékek betartandók.
106-97-8 bután, tiszta
OES: Rövid ideig megengedett érték: 1810 mg/m³, 750 ppm
Hosszú távon megengedett érték: 1450 mg/m³, 600 ppm
- Védőfelszerelés
- Általános védelmi és higiéniai tudnivalók
Szünetekben és a munka végeztével mosson kezet.
- Légzőkészülék: Nem szükséges, amennyiben a helyiség jól szellőzik. Ha az egészségügyi

- határértékeket betartják és megfelelő a szellőzés, úgy nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- Kezek védelme: Nem szükséges.
- Szemek védelme: Védőszemüveg

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

- Halmazállapot: Permet Szín: A termékismertető szerint Szag: Jellegzetes
- | | <i>Érték/Tartomány</i> | <i>Mértékegység</i> | <i>Eljárás</i> |
|--|-------------------------|---------------------|----------------|
| • Halmazállapotváltozás | | | |
| • Olvadáspont/-tartomány | Nem meghatározott | °C | |
| • Forráspont/-tartomány | -44 | °C | |
| • Lobbanáspont | -97 | °C | |
| • Gyulladáspont | 260 | °C | |
| • Öngyulladás | A termék nem öngyulladó | | |
| • Sűrűség | Nem meghatározott | g/cm ³ | |
| • Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes, de egy robbanásveszélyes levegő/permet keverék kialakulhat. | | | |
| • Robbanásveszély szempontjából kritikus értékek: | | | |
| • Alsó határ: | 0,6 | V% | |
| • Felső határ: | 10,9 | V% | |
| • Oldhatóság, elegyíthetőség a következőkkel: | | | |
| • Víz: Nem elegyíthető vagy nehezen elegyedik | | | |

10. Stabilitás és reakciókészség

- Bomlás/kerülendő körülmények:
Előírás szerinti használat mellett bomlás nem lép fel.
- Kerülendő anyagok: nincsenek
- Veszélyes reakciók: nem ismeretes
- Veszélyes bomlástermékek:
Nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. Toxikológiai információk

- Akutt toxicitás:
- Elsődleges irritáció:
 - A bőrön: nincs irritatív hatás
 - A szemben: nincs irritatív hatás
- Szenzibilizáló hatás: Nincs
- További toxikológiai információ: a permet koncentrált formában való belégzése fejfájást, szédülést, stb. okozhat.

12. Ökotoxicitás

- Általános megjegyzések
Vízveszélyességi osztály: 1 (önbecslés): vízre enyhén veszélyes.

13. Hulladékkezelés és ártalmatlanítás

- A hulladék szállítása, tárolása és ártalmatlanítása a hatályos jogszabályok betartásával történhet.
- A háztartási hulladéktól külön kezelendő.
- A termék csomagolása is veszélyes hulladéknak minősül, így a fenti kijelentések rá is érvényesek.

14. Szállítási előírások

- Szárazföldi ADR/RID és GGVS/GGVE (nemzetközi/belföldi)

i. ADR/RID-GGVS/E osztály:	2 gázok
ii. Szám/betű:	5F
iii. ENSZ kód:	1950

15. Szabályozási információk

- EU irányelvek szerinti megjelölés:
A termék a vonatkozó EU és magyar jogszabályok és irányelvek szerint lett besorolva és felcímkezve.

- A veszély jele és kódja:



F+ Rendkívül gyúlékony

- { STYLEREF RSmondát * MERGEFORMAT }
S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet!
S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó! - Tilos a dohányzás!
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni!
S 33 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell!
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható!
- { STYLEREF VVosztály * MERGEFORMAT }
- További rendelkezések és korlátozások
A flakon nyomás alatt van: védje a közvetlen napsütéstől és ne tegye ki 50 °C-nál nagyobb hőmérsékletnek. Ne lyukassa ki, vagy dobja tűzbe, még üres állapotban sem.

16. További információk

Az itt felsorolt adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak. Mindazonáltal nem jelentenek garanciát egyetlen terméktulajdonságra sem és az itt leírtak nem jelentenek szerződéses kötelezettséget.

- A biztonsági adatlap eredetiét kibocsátotta:
C.S.B. GmbH Tel: 02151 - 57 39 79
Von-Brempt-Straße 1 Fax: 02151 - 57 01 92

D-47829 Krefeld