

**065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°****BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2025.06.05. (5. verzió)

Előző változat: 2022.08.13.

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító: **065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°**

Termékkód: 065000F

- 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: szivárgáskereső, fagyálló -15 C°
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó cég neve: FELDER GmbH
Im Lipperfeld 11.
D-46047 Oberhausen
Telefon: 0208/8 50 35-0
E-mail: info@felder.de

Forgalmazó cég neve: ROTHENBERGER
Szerszám- és Gép Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest, Gubacsi út 24.
Telefon: +36 1 347 50 43
E-mail: judita.uhrinova@rothenberger.com
info-hu@rothenberger.com

- 1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +36 80 201 199.

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA
KEVERÉK**

- 2.1. A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott
Aeroszol 3, H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

- 2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint:
Piktogram: nincs

065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°

Figyelmeztetés: **FIGYELEM**

Tartalmaz: etán-diol, Propilén-glikol

Figyelmeztető mondat:

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek:

További veszélyek nem ismertek.

PBT-, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).

A 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Kémiai jelleg: az alábbi összetevőkből és veszélyesként nem osztályozott anyagból álló keverék.

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám / Index-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
etán-diol, * (etilén-glikol) REACH-sz: 01-2119456816-28	107-21-1	203-473-3 / 603-027-00-1	< 10	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373
Propilén-glikol	57-55-6	200-338-0	< 25	Acute Tox. 4, H302 **

* = munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.

** gyártó besorolása

Megjegyzés: <1%-ban tartalmaz: Nitrogén CAS 7727-37-9

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: friss levegő szükséges, nincs további speciális előírás.

4.1.1. Belégzést követően:

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Rosszullét, panasz esetén orvossal kell konzultálni.

065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°

- 4.1.2. Szembe jutás esetén:
A szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett ki kell öblíteni.
- 4.1.3. Bőrre jutáskor:
A bőrt vízzel és szappannal le kell mosni, majd alaposan le kell öblíteni. A keverék a bőrt általában nem irritálja.
- 4.1.4. Lenyelés esetén:
A szájüreget ki kell törölni és az érintett személlyel bőven vizet kell itatni. Tünetek, fájdalom esetén orvossal kell konzultálni.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Nincs további lényeges információ.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Nincs további információ, tünetek szerinti kezelés szükséges.
- 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**
- 5.1. Oltóanyag: CO₂, oltópor, vagy vízpermet.
Kiterjedt, nagyobb tűz vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltható. Az oltóanyagot a környezethez igazítva kell megválasztani.
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: nem jelölt.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
A keletkező robbanási és égési gázokat nem szabad belélegezni.
Tűz esetén megfelelő légzésvédő, védőruházat használata szükséges.
A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába, környezetbe engedni.
- 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**
- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
Nincs speciális előírás.
A mentesítést csak kijelölt, képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.
A nem sürgősségi ellátó, illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből azonnal el kell távolítani.
A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, belégzését. Tilos a dohányzás.
A mentesítéshez egyéni védelem viselése szükséges.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nem szükségesek különleges előírások. Talajba, levegőbe, élővizetekbe, csatornába juttatni nem szabad.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Elegendő szellőztetést kell biztosítani. A kijutott folyékony összetevőket nem éghető folyadékfelszívó anyaggal kell felitatni.

065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).
Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).
Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
Nem szükséges speciális szabályozás szakszerű alkalmazás mellett.
Használat előtt a használati utasítást és a biztonsági előírásokat el kell olvasni.
Az általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a keverék szemmel és bőrrel való érintkezését, a permet belégzését. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. A munka után folyóvízes kézmosás szükséges.
A mentesítéshez egyéni védelem indokolt (lásd még a 8. szakaszt).

Tűz- és robbanásvédelem:
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt:
A nyomás alatti gáztartályok tárolására, raktározására vonatkozó előírásokat be kell tartani. Száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen tárolandó.
Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.
Gyermekektől elzárva tartandó.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.
Tárolási osztály: 2B (gyártó).

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat (lásd az 1.2. pontot).

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:
Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
ETILÉNGLIKOL (etán-diol) CAS: 107-21-1	52 mg/m ³	104 mg/m ³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs.

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

DNEL (származtatott hatásmentes szint): nincs adat
PNEC (becsült hatásmentes koncentráció): nincs adat.

**065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°****8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat és a felhasználási előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvizet szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőzés szükséges.**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (a gyártó ajánlásai):**

Szem- és arcvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem előírt. Szembe jutás veszélye esetén védőszemüveg indokolt.

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Gyártó ajánlása: anyaga PVC, javasolt anyagvastagság $\geq 0,33$ mm, permeációs szint: ≤ 6). Fröccsenés elleni védelemhez szükséges kesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével.

A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani. A kesztyűt rongálódása, kopása, elhasználódás, szennyeződése esetén cserélni kell.

Egyéb:

Testfelület: könnyű védőruházat.

A légutak védelme:

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél (határérték feletti expozíció esetén) megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges, gyártó ajánlása: AX Filter.

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs specifikus előírás, csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe juttatni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot: aeroszol

Szín: színtelen

065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°

6/10

Szag:	jellegzetes
pH-érték (20 C°):	7,5
Forráspont:	nem alkalmazható, a keverék aeroszol
Olvadáspont:	nincs adat C°
Lobbanáspont:	nem alkalmazható, a keverék aeroszol
Gyulladáspont:	371 C°
Öngyulladási hőmérséklet:	a keverék nem öngyulladó C°
Oxidáló tulajdonság:	nincs adat
Robbanásveszély:	nem meghatározott
Gyúlékonyság:	nincs adat
Robbanási határértékek:	alsó: 2,6 térf%, felső: 12,6 térf%
Gőznyomás 25 C°:	nincs adat
Gőzsűrűség 0 C°:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nem meghatározható
Relatív sűrűség:	nem meghatározott g/cm ³
Sűrűség 20 C°:	1 g/cm ³
Oldhatóság vízben 20 C°:	vízzel teljesen keverhető
Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	
Dinamikai:	nem meghatározott
Kinematikai:	nem meghatározott
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	65,2%
VOC (EC):	16,00%

- 9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Reakciókészség:
Nincs reakciókészségre vonatkozó lényeges információ
- 10.2. Kémiai stabilitás:
Előírás szerű tárolás és rendeltetés szerű felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Nem ismertek veszélyes reakciók
- 10.4. Kerülendő körülmények:
Nincs további lényeges információ
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:
Nincs információ nem összeférhető anyagokra
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:
Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

**065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°****11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, toxikológiai osztályokra vonatkozó információk:**

Akut toxicitás a keverékre:
ATE (Becsült akut toxicitási érték)
Akut tox./oral / patkány LD50: 12,500 mg/kg

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:
Bőrkorrózió / bőrirritáció: veszélyesként nem osztályozott.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció: nem osztályozott.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A keverék nem osztályozott szenzibilizációs veszélyre.

Csírasejt mutagenitás, rákkeltő hatás, reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Csírasejt mutagenitás: nem osztályozott

Rákkeltő hatás: nem osztályozott

Reprodukciós toxicitás: nem osztályozott

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk:

Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsítóként azonosított összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás a vizekre: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre releváns információk.**

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Nincs további lényeges információ**

065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°

- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
A keverékre vonatkozóan nem ismert adat
- 12.4. A talajban való mobilitás:
A keverékre vonatkozóan nem ismert adat
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott.
A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB kategóriába történő besorolás kritériumainak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK REACH rendelet, XIII. M).
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott.
Endokrin károsító tulajdonságok: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz endokrin rendszert károsítóként azonosított összetevőt (2017/2100 EU, 2018/605/EU).
- 12.7. Egyéb káros hatások: nem ismertek.
Általában nem veszélyezteteti a vizeket. A keveréket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15. szakaszt).

Hulladékkezelés: kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

A nyomástartó edények számára megfelelő gyűjtőtartályban kell összegyűjteni a hulladékot.

Ajánlott hulladék-kód (gyártó):

16 05 05 Nyomásálló tartályokban tárolt gázok, amelyek különböznek a 16 05 04-től.

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Csatornába, élővízbe, talajba juttatni nem szabad.

Csomagolás:

A szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni. Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR: UN1950

IMDG, IATA: UN1950

**065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°**

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR 1950 AEROSZOLOK
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, non-flammable
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:
ADR
Osztály: 2 5A Gázok
Veszélycímke: 2.2
Jelölés: piktogram: nyomás alatti gázok

IMDG, IATA:
Osztály: 2.2 Gázok
Veszélycímke: 2.2
Jelölés: piktogram: nyomás alatti gázok
- 14.4. Csomagolási csoport: érvénytelen
- 14.5. Környezeti veszély: nem
Tengerszennyezés: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: FIGYELEM: Gázok
- Szállítási egyéb adatok:
Rakodási kód: SW1, SW22
Szegregációs kód: SG69
- ADR:
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
EQ-Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozási kód: E
- IMDG:
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L
EQ-Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazott.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,
1907/2006/EK REACH XIV.M: nem tartalmaz ide sorolt összetevőt
1907/2006/EK REACH XVII.M: 3

**065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C°
065000F Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C°**

10/10

2012/18/EK A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről: nem alkalmazott, egyik összetevő sem sincs listázva.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Felülvizsgálat: 1-16. szakaszok

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

RID a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADN a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

LD50 - Letális Dózis 50%,

ATE Akut toxicitási érték

Aerosol 3, Aeroszol 3, H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Acute Tox.4, Akut toxicitás 4, H302 Lenyelve ártalmas.

STOT RE 2, Célszervi toxicitás Ismétlődő expozíció 2, H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2022.08.11-én, „065000F ROTEST Lecksuchspray, frostsicher bis -15 C° Szivárgáskereső spray, fagyálló -15 C° Termékkód: 065000F terméknéven kiállított Biztonsági adatlap és a forgalmazó adatai, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend, 2020/878/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek.

A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.