

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

Azonosító szám : 40000032

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Fokozottan tűzveszélyes

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R18: A használat során

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)

Veszélyt jelző piktogramok :



Fokozottan
tűzveszély
es

R - mondat(ok)

: R12
R18

Fokozottan tűzveszélyes.

A használat során
robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-
levegő elegy keletkezhet.

S-mondat(ok)

: S 2
S23

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

A keletkező permetet nem szabad
belélegezni.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő
módon ártalmatlanítani kell.

S45

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal
orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a
címket meg kell mutatni.

S51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Különleges keverékek
kivételes címkézése

: A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot
meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó.

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gyermekek elől elzárandó.

: A Kiotói Jegyzőkönyv hatálya alá tartozó fluortartalmú
üvegházhatású gázokat tartalmaz: R 134a, R 152a; 0,399 kg.

2.3 Egyéb veszélyek

Vigyázat! A tartály nyomás alatt van.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet

: Hajtóanyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR****WM 0701157****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
1,1-difluoroethane (EINECS)	75-37-6 200-866-1	F+; R12		>= 70 - < 80

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

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

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Hánytatni tilos. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Nincs információ.
- Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. A tűzoltáskor keletkező elfolyó víz nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Dohányozni tilos. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tartályt csak elszívó fülke alatt lehet kinyitni. A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Robbanásbiztos felszerelést kell használni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. Tilos a dohányzás. Hűvös helyen kell tárolni. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Légzőkészülékre csak aeroszol- vagy ködképződés esetén van szükség.
- Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : A termék nem engedhető a csatornába. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : aeroszol
Szín : színtelen tiszta
Szag : éterillatú
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.
Lobbanáspont : 20 °C
Sűrűség (20 °C) : 0,98 g/cm³
Vízben való oldhatóság : oldhatatlan

9.2 Egyéb információk

Erről a termékről nincs adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR****WM 0701157****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- Termék** : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás** : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres nyomástartó edényeket vissza kell küldeni a szállítónak. Az üres tartályokat nem szabad újra használni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.
- Hulladék kód** : Európai Hulladék Katalógus
160504
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

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

- ADR** : 1950
IMDG : 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR** : AEROSZOLOK
IMDG : AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR** : 2
IMDG : 2.1

14.4 Csomagolási csoport

- ADR** :
Osztályba sorolási szabály : 5F
Címkék : 2.1
IMDG
Címkék : 2.1
EmS Szám : F-D, S-U

14.5 Környezeti veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**GUM-EX 400 ML D/F/NL//GR****WM 0701157****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Erről a termékről nincs adat.

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

Erről a termékről nincs adat.

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés:
vonatkozó szabályozás Fokozottan tűzveszélyes
8
Mennyiség 1: 10 t
Mennyiség 2: 50 t

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk**A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**

R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R18 A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy
keletkezhet.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításához, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



GUM-EX 400 ML D/F/NL/I/GR

WM 0701157

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 04.09.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000002176