

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 1 of 12

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

1.1 Termékazonosító

Anyag azonosító szám	: 1061363
Márkanév	: 80 868-ME GSMM MED 80 868-ME DRM5KG
Regisztrációs szám	: 01-2119450087-41-xxxx
Az anyag megnevezése	: tripropyleneglycol methyl ether
CAS szám	: 25498-49-1
EU-szám	: 247-045-4

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

Az anyag/keverék felhasználása	: Ipari nyersanyag
--------------------------------	--------------------

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	: Ferro GmbH Gutleutstraße 215 60327 Frankfurt am Main
Telefon	: +4969271160
Telefax	: +496927116333
Email cím Felelős/kibocsátó személy	: sdb@ferro.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

belföldi telefonszám	: +(36)-18088425
CHEMTRE C nemzetközi telefonszám	: +(1)-703-527-3887 (ingyenes hívás)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Ez a dokumentum kizárólag abból a célból készült, hogy megfeleljen a Reach szabályozás 32.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 2 of 12

cikkének, a szállítási lánc kötelező informálására vonatkozóan, mivel ez az anyag nincs osztályba sorolva és nem igényel biztonsági adatlapot.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELLET E)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (P TB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vP vB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

Kémiai természet : Szerves oldószer
Glikoléter/-acetát

Veszélyes komponensek

Nem veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belélegzés esetén : Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
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 : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
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.
A légutakat tisztán kell tartani.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 3 of 12

Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Senki által nem ismert.
 Kockázatok : Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.
 A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vé szhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
 Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
 A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
 Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezet védelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 4 of 12

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások. Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

Egyéb adatok : A termék kémiaiilag stabil.

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 5 of 12

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Kéz védelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
- Bőr- és testvédelem : Védőruha
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzés védő készülékre.
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : színtelen
- Szag : jellegzetes
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : Nincs adat
- Ol vadáspont/ol vadási tartomány : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 243 °C
- Lobbanáspont : 121 °C
Módszer: DIN 51758
- Párolgási sebesség : Nincs adat

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 6 of 12

Tűz veszélyesség (szilárd, gázhalm azállapot)	:	Nincs adat
Égési sebesség	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Felső robbanási határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	0,965 g/cm ³ (25 °C)
Térfogatsúly	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/ víz	:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	5,5 mPa.s (25 °C)
Kifolyási idő	:	30 s a 23 °C Keresztmetszet: 3 mm Módszer: ISO 2431
		< 90 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm Módszer: DIN 53211
Robbanás veszélyes tulajdonságok	:	Nincs adat

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 7 of 12

Oxidáló tulajdonságok : Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : Nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nincs adat

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 8 of 12

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

Csira sejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

További információk

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

Krónikus vízi toxicitás : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 9 of 12

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (P TB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vP vB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Megjegyzések: Nincs adat
Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : 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 tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 10 of 12

14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezetre veszélyes

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések :
A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Szállítási típus : N/A
Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XV II. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).
- REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott
- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.
Nem alkalmazható
- Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 11 of 12

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

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

- EINECS (European Union) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- SWISS (Switzerland) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- TSCA (United States) : Rajta van a TSCA listán
- DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.
- AICS (Australia) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- NZIoC (New Zealand) : Nem felel meg a listának
- ENCS (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- ISHL (Japan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- KECI (Korea) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- PICCS (Philippines) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- IECSC (China) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- TCSI (Taiwan) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- CICR (Turkey) : Rajta van a listán vagy megfelel annak
- INSQ (Mexico) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

80 868-ME		GSMM MED 80 868-ME DRM5KG	
Termék specifikáció	RS_FP_300164	Felülvizsgálat dátuma	25.03.2021
Verzió	1.9	Nyomtatás Dátuma	20.07.2021
Anyag azonosító szám	1061363	Oldal	Page 12 of 12

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy Kémiai Biztonsági Értékelést végeztek erre az anyagra. Ez az anyag olyan anyagokat tartalmaz, melyek expozíciós forgatókönyvekben tettek. Kérjük, lépjen kapcsolatba ExtendedSDS@Ferro.com kap egy példányt a kitétség értékelése.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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, szállításhoz, 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.