

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 1 -tól/-től 6

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

2297BB BLOUNT MULTI GREASE

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### Az anyag/keverék felhasználása

kenőzsír

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Blount Europe SA  
Cím: Rue Emile Francqui, 5  
Város: B-1435 Mont-Saint-Guibert  
Telefon: +32 (0) 10 30 11 11  
Telefax: +32 (0) 10 30 11 99

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Németország: +49 (0) 7161 / 802-400  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Budapest): +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### 1272/2008 sz. (EK) Rendelet

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

#### 2.2. Címkézési elemek

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Ásványi olaj tartalmú készítmény. Ásványolaj: < 3% DMSO kivonat IP 346 szerint.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tanács

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát.

##### Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

##### Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

##### Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

##### Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal orvost kell hívni. TILOS hánytatni.

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

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 2 -tól/-től 6

### A megfelelő tűzoltó készülék

alkoholálló hab, Poroltó, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek: szén-monoxid Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

### **További információ**

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelési útmutatás**

Használjon egyéni védőfelszerelést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Gondoskodni kell friss levegőről. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Kerülendő körülmények: aeroszolképződés/előállítás/képződése.

#### **Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Nem szükségesek különleges intézkedések.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

#### **A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Védni a köv. ellen: Fagy. Hőhatástól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

### **8.2. Az expozíció elleni védekezés**

#### **Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Lásd fejezet 7. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

#### **Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

#### **Szem-/arcvédelem**

Keretes szemüveg oldalvédővel.

#### **Kézvédelem**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Ajánlott kesztyűmárkák: DIN EN 374. Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk). Átthatolási idő (maximális viselési időtartam): > 480 min (A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm). Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. A védőkrémek

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 3 -tól/-től 6

segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

### Bőrvédelem

Védőruházat.

### Légutak védelme

szakszerű alkalmazás esetén és normál körülmények között nem szükséges légzésvédelem. Permetek vagy köd képződése esetén egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Megfelelő légzésvédő berendezés: Szűrős félálarc (EN 149), pl. FFA P / FFP3.

### Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Pasztá	
Szín:	sárga-barna	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:		nem alkalmazható
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		nincs meghatározva
Pour pont:		nem alkalmazható
Gyulladáspont:		> 190 °C EN ISO 2592
Robbanási határok - alsó:		nem alkalmazható
Robbanási határok - felső:		nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		Nem állnak rendelkezésre információk.
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (15 °C-on):		0,9 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Vízben való oldhatóság:		oldhatatlan
Megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:		nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:		nem alkalmazható
Kifutási:		nem alkalmazható
Gőzsűrűség:		nincs meghatározva
Párolgási sebesség:		nincs meghatározva

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetészerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hőség.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 4 -tól/-től 6

### **10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

### **10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

#### **Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### **Gyakorlati tapasztalatok**

#### **Egyéb megfigyelések**

A munkavédelmi és ipari egészségügyi előírások betartása esetén nem áll fenn egészségveszélyeztetés a termékkel végzett tevékenység során.

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

### **12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

#### **Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 75/442/EGK és 91/689/EGK EK-irányelvek mindenkor érvényes változata szerint.

#### **Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

120112 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK ALAKÍTÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; fémek és műanyagok alakításából, fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok; elhasznált viaszok és zsírok  
Veszélyes hulladék.

#### **Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A hulladék ártalmatlanítása

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 5 -tól/-től 6

végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

<b>14.1. UN-szám:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Tengeri szállítás (IMDG)

<b>14.1. UN-szám:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Marine pollutant:	NO

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

<b>14.1. UN-szám:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### A vonatkozó fontosabb jogszabályok

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 0 %

##### Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

##### További információ

2000. évi XXV. törvény  
44/2000.(XII.27) EüM rendelet  
33/2004 (IV.26) ESzCsM rendelet

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15.

# Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## BLOUNT MULTI GREASE

Felülvizsgálat dátuma: 29.09.2016

cikksz.: 2297BB

Oldal 6 -tól/-től 6

### Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

STEL (EC): Short Term Exposure Limit

ATE: Acute Toxicity Estimate

LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)

LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*