

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az EU REACH rendelete 31. cikkének és II. mellékletének megfelelően

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

18.02.2011

Hatálytalanítás dátuma:

02.07.2007

**MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE****1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****1.1 Termék neve** : MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE**1.2 Azonosított felhasználások** : Kenőanyagok és adalékanyagok**Ellenjavallt felhasználások** : Senki által nem ismert.**1.3 Társaság** : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe  
Belgium**Email cím (Biztonsági Adatlap)** : sdseu@dowcorning.com**Ügyfélszolgálat** : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

Fax: +32 64888683

**1.4 Sürgősségi telefonszám** : Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tel: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tel: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240**2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján:**

Nem veszélyes.

**2.2 Címke elemek****Címkézés az EEC Irányelv alapján****S-mondatok** : S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

**Kémiai jellemzés:** Szervetlen és szerves vegyületek ásványolajban

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján:

Név	CAS-szám	EINECS/ ELINCS szám	REACH regisztrációs szám	Koncent ráció (tömeg %)	Osztályozás
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, nafténes	64742-52-5	265-155-0	-	41,0	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos	64742-65-0	265-169-7	-	41,0	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0	215-137-3	-	3,5	Xi R38 R41
Polibutén	9003-29-6	Mentes vagy nem hozzáférhet ő	-	1,5	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

A 1272/2008 számú EK szabályozás szerint:

Név	CAS-szám	EINECS/ ELINCS szám	REACH regisztrációs szám	Koncent ráció (tömeg %)	Osztályozás
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, nafténes	64742-52-5	265-155-0	-	41,0	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos	64742-65-0	265-169-7	-	41,0	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
Kalcium-dihidroxid	1305-62-0	215-137-3	-	3,5	Bőrmarás/bőrirritáció: 2. Osztály - H315 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: 1. Osztály - H318
Polibutén	9003-29-6	Mentes vagy nem hozzáférhet	-	1,5	Közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

**MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE**

ő

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

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

A CLP osztályozás az összes elérhető adaton alapul, beleértve az ismert nemzetközi szervezetektől származó adatokat. Amint újabb információ válik elérhetővé, az osztályozásokat felülvizsgálják.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

- Szemmel való érintkezés** : Vízrel kell öblíteni.
- Bőrrel való érintkezés** : Vízrel kell öblíteni.
- Belélegzés esetén** : Friss levegőre kell vinni.
- Lenyeléskor** : Hánytatni tilos. Orvosi felügyelet szükséges.

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**5.1 Megfelelő tűzoltó készülék** : Nagy tűz esetén száraz vegyszert, habot vagy vízpermetet (köd) kell használni. Kis tűz esetén szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>), száraz vegyszert vagy vízpermetet kell használni. A tűznek kitett tartályok lehűtésére vizet lehet használni.

**Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható** : Senki által nem ismert.

**5.2 Különleges veszélyek a tűzoltás során** : Senki által nem ismert.

**Veszélyes égéstermékek** : Ennek a terméknek a hőbomlása tűz esetén vagy nagyon magas hőmérsékleten a következő bomlástermékeket szabadíthatja fel: Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek. formaldehid- Foszfór termékek.

**5.3 Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére / Különleges módszerek** : Hordozható légzőkészüléket és védőruhát kell viselni. A helyi tűzriadó terv alapján el kell dönteni, hogy szükséges-e a területet kiüríteni vagy elkeríteni. A tűznek kitett tartályok lehűtésére vizet lehet használni.

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN**

**6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és elsősegély műveletek** : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Nagy mennyiséget a csatornába vagy felszíni vizekbe engedni nem szabad

**6.3 Módszerek és anyagok az** : Fel kell kaparni és egy fedővel ellátott tartályba tenni. A kiömlött termék egy rendkívül

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EU REACH rendelete 31. cikkének és II. mellékletének megfelelően

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

18.02.2011

Hatálytalanítás dátuma:

02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

elhatároláshoz és  
takarításhoz

csúszós felületet képez.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok** : Általános szellőzés ajánlott. A permetet vagy ködöt belélegezni tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Csatornába engedni nem szabad.
- 7.2 Tárolási tanács** : Tilos oxidálószerrel együtt tárolni.
- 7.3 Különleges felhasználások** : Lásd a kérésre megkapható technikai adatlapon

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

## 8.1 Határértékek

Név	CAS-szám	Expozíciós határok
Párlatok (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz, nafténes	64742-52-5	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Párlatok (kőolaj), oldószerrel parafinmentesített, nehéz, paraffinos	64742-65-0	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral
Polibutén	9003-29-6	10 mg/m <sup>3</sup> STEL Oil Mist,mineral 5 mg/m <sup>3</sup> TWA Oil Mist,mineral

## 8.2 Expozíció ellenőrzése

**Műszaki szabályozások** : Szellőzés: Lásd a 7.1 részben

**Személyi védőfelszerelés**

- Légzésvédelem** : Megfelelő légzőkészülék kötelező, ha a terméket olyan körülmények között használják, ahol aeroszol vagy köd képződhet, mint például a permetezés vagy hasonló műveletek. A munkafeltételek függvényében viseljen légzőkészüléket szűrő(k)kel P vagy használjon önálló légzőkészüléket. A szűrő típusának kiválasztása függ a munkahelyen kezelt vegyszer mennyiségétől és típusától. A szűrő jellegzetességeiről kérjen felvilágosítást légzésvédőket forgalmazó cégtől.
- Kézvédelem** : Ha ismételt vagy hosszantartó érintkezés előfordulhat, kémiai védőkesztyűt kell viselni. Silver shield(TM). nitril-kaucsuk 4H(TM). A kesztyűk áttörési idejéről érdeklődjének a kémiai védőkesztyűt szállító cégtől.
- Szem-/arcvédelem** : Biztonsági szemüveget kell viselni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Az EU REACH rendelete 31. cikkének és II. mellékletének megfelelően

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

18.02.2011

Hatálytalanítás dátuma:

02.07.2007

## MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE

<b>Bőrvédelem</b>	:	Védőfelszerelés általában nem szükséges.
<b>Egészségügyi intézkedések</b>	:	Megfelelő ipari egészségügyi gyakorlatot kell alkalmazni. Az anyaggal való munka után meg kell mosakodni, főként evés, ivás vagy dohányzás előtt.
<b>További információ</b>	:	Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékletű kezelésre vonatkoznak. Magasabb hőmérsékleten vagy aeroszol/spray berendezésben való használat során további óvintézkedésekre lehet szükség. Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékletű kezelésre vonatkoznak. Magasabb hőmérsékleten vagy aeroszol/spray berendezésben való használat során további óvintézkedésekre lehet szükség.
<b><u>Környezeti expozíció ellenőrzése</u></b>	:	Lásd a 6. és a 12. részt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Forma</b>	:	Zsír
<b>Szín</b>	:	fehér
<b>Szag</b>	:	enyhe
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	:	Nem
<b>Relatív sűrűség</b>	:	0,96
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	:	Nem

A fenti információ nem alkalmazható termék specifikáció készítéséhez. Specifikáció írása előtt forduljon a Dow Corning-hoz.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>10.1 Reaktivitás</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.2 Stabilitás</b>	:	Szokásos tárolási feltételek között stabil.
<b>10.3 Veszélyes reakciók lehetősége</b>	:	Senki által nem ismert.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	:	Nincs.
<b>10.5 Kerülendő anyagok</b>	:	Erős oxidálószerekkel reagálhat.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	:	Ennek a terméknek a hőbomlása tűz esetén vagy nagyon magas hőmérsékleten a következő bomlástermékeket szabadíthatja fel: Szén-oxidok és nyomokban nem teljesen elégett szénvegyületek, formaldehid- Foszfor termékek.

**MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE****11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Akut toxicitás:**

- Szemmel való érintkezés** : Enyhén izgató hatású.
- Bőrrel való érintkezés** : Enyhén izgató hatású.
- Belélegzés esetén** : Általában nem várható káros hatás.
- Lenyeléskor** : Ha a legkisebb mennyiség is eléri a tüdőt lenyelés vagy ezt követő hányás miatt, az tüdőödémát vagy tüdőgyulladást okozhat.

**Krónikus toxicitás:**

- Bőrrel való érintkezés** : Bőrrel hosszan vagy ismételten érintkezve irritáló hatású lehet.
- Belélegzés esetén** : Általában nem várható káros hatás.
- Lenyeléskor** : Ismételten lenyelve gyomor- bélrendszeri irritációt és zavart okozhat.

**Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás** : Nincs adat.

**További információ** : Ez a termék tartalmaz egy olyan anyagot, amely, ha por vagy füst alakjában van jelen, akkor belégzése veszélyes és OEL érték vonatkozik rá.

<sup>1</sup> A termék vizsgálata alapján.

<sup>2</sup> Hasonló termékek értékelése alapján.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Ökotoxicitás**

Nem várható káros hatás a vízi szervezetekre.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Szilárd anyag, vízben oldhatatlan. Káros hatások nem várhatók.

**12.3 Bioakkumuláció**

Nincs lehetőség bioakkumulációra.

**12.4 A vízbe engedni / A talajban való mobilitás**

**Elbomlás és hatások a szennyvízkezelő üzemekben:**

Nem várható káros hatás a baktériumokra.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Az EU REACH rendelete 31. cikkének és II. mellékletének megfelelően

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

18.02.2011

Hatálytalanítás dátuma:

02.07.2007

**MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE****13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Termék és csomagolás hulladékkezelése** : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. 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. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****Közúti szállítás / Vasúti szállítás ADR/RID**

Nem vonatkozik rá az ADR/RID.

**Tengeri szállítás (IMDG)**

Nem vonatkozik rá az IMDG kód.

**Légi szállítás (IATA)**

Nem vonatkoznak rá az IATA szabályok.

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezeti szabályozás/törvény ami az anyagra vagy a keverékre vonatkozik****Állapot****AICS** : Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztetve van.**DSL** : Minden összetevő fel van sorolva vagy mentes.**IECSC** : Minden összetevő fel van sorolva vagy mentes.**EINECS** : Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztetve van (ELINCS).**ENCs/ISHL** : Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztetve van.**KECL** : Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztetve van.**PICCS** : Minden összetevő fel van sorolva, mentes vagy törzskönyveztetve van.

Verzió : 2.0

Felülvizsgálat dátuma:

18.02.2011

Hatálytalanítás dátuma:

02.07.2007

**MOLYKOTE(R) LONGTERM W2 MULTI-PURPOSE GREASE****16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Ennek a terméknek a biztonsági adatlapját az EU REACH rendeletének 31. cikke és II. melléklete, valamint a veszélyes anyagok és készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó érvényes módosítások, a technikai haladáshoz való igazítások, szabályozások és adminisztratív intézkedések alapján készítették.

Ezt a biztonsági adatlapot kézhez vevő személyek felelőssége annak biztosítása, hogy az ebben foglalt információt az összes személy, aki használhatja, kezelheti, ártalmatlaníthatja a terméket, vagy bármi módon kapcsolatba kerülhet vele, megfelelően elolvassa és megértse. Ha a vevő később előállít egy keveréket, amely tartalmazza a Dow Corning termékét, akkor a vevő kizárólagos felelőssége annak biztosítása, hogy az összes lényeges információ átkerüljön a Dow Corning biztonsági adatlapból a saját termékük biztonsági adatlapját az EU REACH rendeletének 31. cikke és II. melléklete.

Minden információ és utasítás, amely ebben a Biztonsági Adatlapban található, a tudományos és technikai tudásunk jelenlegi állapotát tükrözi a jelen adatlapon szereplő dátum időpontjában. A Dow Corning nem vállal felelősséget a termék semmilyen hiányosságáért, ha egy ilyen hiányosság nem mutatható ki a tudomány és a technika jelenlegi állapota alapján.

Mint fent is kijelentettük, ez a Biztonsági Adatlap a jelenlegi Európai törvény alapján készült. Ha ezt a terméket Európán kívül vásárolta, ahol a törvény különbözhet, akkor a helyi értékesítőtől egy olyan Biztonsági Adatlapot kell kapnia, amely azon ország törvényeinek felel meg, ahol a terméket vásárolta és feltehetőleg használni fogja. Kérjük vegye figyelembe, hogy a Biztonsági Adatlap megjelenése és tartalma különbözhet - még azonos termék esetén is - a különböző országok esetén, az eltérő követelményeket tükrözve. Ha bármilyen kérdése lenne, kérjük forduljon a helyi Dow Corning értékesítőhöz.

Információ forrása: belső adatok és publikus információk

**R38** Bőrizgató hatású., **R41** Súlyos szemkárosodást okozhat.

**H315** Bőrirritáló hatású., **H318** Súlyos szemkárosodást okoz.