

M40 MULTIFUNCTION LUBRICANT

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

1.1 Termékazonosító

Termék név: M40 LUBRICANT 100ml
Termék kód: 961132
Termék típus: Aeroszol

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

Az anyag/keverék felhasználása: Ápolás, karbantartás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 Wedel/Hamburg
Tel. +49 (0)4103 1211 110 Fax. +49 (0)4103 1211 116

Importőr: Autogroup Hungary Kft.
H-1131. Budapest Reitter Ferenc u. 164.
www.autogroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Carechem: +49 (0)4103 1211 0
Toxic emergency centre: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)



F+ Fokozottan tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény

Keverék

<u>BESOROLÁS:</u>				
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók CAS / EU	Koncentráció %	67/548/EGK	Típus
Naptha (ásványolaj), hydrotreated heavy	CAS: 265-185-4	30-50	Xn/N; R10; R51; R53; R65; R66; R67	[1]
izobután	CAS: 75-28-5	50-55	F+; R12	[1]
propán	CAS:74-98-6	7-<10	F+; R12	[1]
bután	106-97-8	>= 2 - < 3	F+; R12	[1]

Saját teljesítményerősítő anyag.

Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

M40 MULTIFUNCTION LUBRICANT

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Orvosi beavatkozás:

Roszcullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Az elsősegélynyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Öntudatlan emberek sosem szabad semmit adni szájon át. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

4.2. Belégzés:

Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Aeroszol/köd belégzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.

4.3. Bőr:

Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni. Oldószer vagy higító használatát TILOS. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

4.4. Szem:

A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

4.5. Lenyelés

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

4.6. Késleltetett hatások:

Nem várhatók.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Alkalmazható oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂), Tűzoltó fecskendő, Száraz por, Alkoholnak ellenálló hab

5.2. Biztonsági okok miatt nem alkalmazható oltóanyag:

Nagy térfogatú vízsugár

5.3. Különleges kockázat (az égéstermékek vagy a keletkező gázok miatt):

Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek (lásd 10. pont). A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak:

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyre vonatkozó intézkedések:

Minden gyújtóforrást azonnal meg kell szüntetni. Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat! Bő vízzel mossuk le a szennyezett testfelületet! A szembe jutott készítményt a szemhéjszélek széthúzása mellett vízsugárral öblítsük ki és mossuk 5-10 percig!

6.2. Környezetvédelmi intézkedések:

A készítmény felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! A kiömlött anyagot földdel, homokkal vagy más nem reagáló anyaggal fel kell itatni, feliratozott edénybe gyűjteni, és veszélyes hulladékként ártalmatlanítani (13. pont).

6.3. Tisztítási módszerek:

A fenti módon megtisztított terület (amennyiben szükséges) vízzel felmosható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

Sugárzó hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Hegesztési munkák, szikrák, forró felületek közelében nem szabad használni. Nem robbanás biztos elektromos berendezések közelében csak a főkapcsoló kikapcsolása után alkalmazható. Kerülni kell az anyag szembe jutását, az anyaggal való munkavégzés befejezése után mosakodás szükséges. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

7.2. Tárolás:

Ásványi savakkal, lúgokkal együtt aeroszol készítmény nem tárolható. A tárolás során a gyűjtőcsomagok, illetve az aeroszol készítmények felületi hőmérséklete még átmenetileg sem haladhatja meg az 50°C-ot. A készítményeket a sugárzó hőtől védeni kell.

7.3. Különleges felhasználások: —

M40 MULTIFUNCTION LUBRICANT

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Expozíciós határértékek

A készítmény az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	Határérték
Bután	WEL-TWA: 600 ppm (1450 mg/m ³) WEL-STEL: 750 ppm (1810 mg/m ³)

8.1.2. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

8.1.2.1. Vizeletben: Nem szerepel határérték
8.1.2.2. Vérben: Nem szerepel határérték

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

8.2.1.1. Légzésvédelem: Biztosítsunk megfelelő szellőzést!
8.2.1.2. Kézvédelem: Nem szükséges.
8.2.1.3. Szem védelme: Nem szükséges.
8.2.1.4. Bőr védelme: Nem szükséges.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk

Szállításkori halmazállapot*: folyadék
Szín*: világos sárga
Szag*: jellegzetes

9.2. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

pH: nem értelmezhető
Lobbanáspont (hajtógáz): -60°C
Módosított pontok: -
Robbanásveszélyes tulajdonságok: Alsó robbanási határ: 0,6% Felső robbanási határ: 8%
Oxidálóképesség: nem jellemző 0,749
Relatív sűrűség: g/cm³
Oldékonyság: nem oldódik
- vízoldékonyság:

9.3. Egyéb információk:

Keveredési képesség: vízzel nem elegyedik

A *-gal jelölt paraméterek a palackból kiszórt, hajtógázmentes töltetre vonatkoznak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Kerülendő körülmények:

50°C feletti hőmérséklet.

10.2. Kerülendő anyagok:

Erős savakkal, lúgokkal valamint erős oxidálószerrel együtt a készítmény nem tárolható.

10.3. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz/magas hőmérsékletek esetén veszélyes/mérgező kipárolgások keletkezése lehetséges.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Expozíciós hatások

Inhaláció:

Az aeroszol permet közvetlen belélegzése légúti irritációt okozhat. Fejfájás, álmoság, szédülés, gyors légzés és szívritmus, alacsony vérnyomás, hányás és eszméletvesztés fordulhat elő.

Lenyelés:

Emésztőrendszeri zavarok. Fejfájás, álmoság, szédülés, gyors légzés és szívritmus, alacsony vérnyomás, hányás és eszméletvesztés fordulhat elő.

Bőr:

Nem várható. Irritáció.

Szem:

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.2. Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció:

Nem várhatók.

Lenyelés:

Nem várhatók.

Bőr:

Bőrszárazság.

M40 MULTIFUNCTION LUBRICANT

Szem:

Irritáció.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás:

A termék felszíni- és talajvízbe nem kerülhet.

12.2. Mobilitás:

Nincsenek adatok.

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség:

Biológiai úton teljesen lebontható.

12.4. Bioakkumulációs képesség:

Bioakkumuláció nem várható.

12.5. Egyéb káros hatások:

—

A készítmény felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Általános információ:

A készítmény hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

13.2. Készítmény

Ajánlás: A készítmény a 2000. évi XLIII. törvény 2. sz. melléklete szerinti veszélyességi jellemzői:

- H3-A, azaz „Tűzveszélyes”.

A 16/2001.(VII. 18) KöM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 07 06 04* EWC kódszám alá sorolható be.

Ártalmatlanítása ellenőrzött elégetéssel történhet.

13.3. Szennyezett csomagolóanyag

Ajánlás: A szennyezett csomagolóanyag a 16/2001 (VII. 18) KöM rendelet 1. számú melléklete alapján a 15 01 10* kódszám alá sorolható be. Ártalmatlanítása újrafeldolgozással történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. ADR:

2. osztály 5. F UN 1950



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az 1999/45/EK irányelv szerinti besorolás:**Veszélyjelzés:**

F+ Fokozottan tűzveszélyes

Xi Irritatív

N Könyezetre veszélyes

R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

S-mondatok:

S23 A keletkező permetet nem sz

S29/35 Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Különleges keverékek kivételes cíkézése :

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

Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen

más izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

15.2. A vonatkozó fontosabb jogszabályok:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról



BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

M40 MULTIFUNCTION LUBRICANT

- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. illetve 3. pontban szereplő R mondatok teljes szövege:

R10 Kevésbé tűzveszélyes
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
R51 Mérgező a vízi szervezetekre
R53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja
R67 Gázok álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Egyéb információk

R11 Tűzveszélyes.
R36/38 Szem- és bőrirritáló hatású.
Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe
EU2 96/94/EK irányelvben közölt érték
i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat)

A fenti dokumentumot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy segítsük a termék biztonságos szállítását, kezelését. A közölt adatok tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát, továbbá nem képezhetik a termék minőségével kapcsolatban felmerülő reklamációk alapját. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.