

ROSTLOSER MOLYBDEN

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

1.1 Termékazonosító

Termék név: ROSTLÖSER MOLYBDEN
Termék kód: 950310
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 Partner Autóalkatrész Piac Kft.
H-7630 Pécs, Mohácsi út 14.
Tel. +36 72 514 290 Fax. +36 72 514 298

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 álmosságot vagy szédülést okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény

Keverék

BESOROLÁS:				
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók CAS / EU	Koncentráció %	67/548/EGK	Típus
Naptha (ásványolaj), hydrodesulfurized	CAS: 265-185-4	50-60	Xn; R65; R66	[1]
2-Butoxyethanol	CAS: 203-905-0	1-5	Xn/Xi; R20;R21;R22;R36; R38	[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

[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.

ROSTLOSER MOLYBDEN

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1. Orvosi beavatkozás:

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Az elsősegélynyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján 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 használata 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, 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 vízszugár

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

Nem szabad tömör vízszugarat 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 vízszugárral 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, ütogetni, 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 gyújtócsomagok, 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: —

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

ROSTLOSER MOLYBDEN

rendelkeznek:

8.1.1. Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	Határérték
Naptha (ásványolaj), hydrodesulfurized	WEL-TWA: 100 mg/m ³ WEL-STEL: 2 (II) (AGW)
2-Buthoxyethanol	WEL-TWA: 25 ppm (123 mg/m ³) (WEL), 20 ppm (98mg/m ³) (EC) WEL-STEL: 50 ppm (246 mg/m ³) (WEL, EC)

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*: színtelen
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
Relatív sűrűség: 0,829 g/cm³
Oldékonyság:
- vízdékonyság: nem oldódik

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

Lenyelés:

Bőr:

Nem várhatók.

Szem:

Irritáció.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.2. Krónikus expozíciós hatások:

Inhaláció:

Nem várhatók.

Lenyelés:

Nem várhatók.

Bőr:

Bőrszárazság.

Szem:

Irritáció.

ROSTLOSER MOLYBDEN

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Ökotoxicitás:** A termék felszíni- és talajvizekbe 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 Irritív
N Környezetre veszélyes

R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes
R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megpedesését okozhatja
R67 A gőzök belégzése álmosságot 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
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

ROSTLOSER MOLYBDEN

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

R11 Tűzveszélyes
R36 Szemirgató hatású
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 Gőzök álomosságot 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 mindháromat)

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.