

# EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint

Romana ZM 10

Dátum 10.06.2015 oldal 1

## SECTION 1: Az anyag / keverék azonosítása / vállalat / vállalkozás

1.1 Termékazonosító	Romana ZM 10
1.2 Az anyag / keverék megfelelő felhasználása illetve ellenjavallat	metal forming lubricant
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

## SECTION 2: Lehetséges veszélyek meghatározása

2.1 Anyag vagy keverék osztályozása 1272/2008/EG	Termék szerint Coll Érvényes Veszélyes anyagokról szóló törvény jelölés nem szükséges. Amikor használni és kezelni szokásos óvintézkedéseket nem jelent különleges veszélyt.
2.2 Címkézési elemek	-
2.3 Egyéb veszélyek	-

## SECTION 3: Összetevők / összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek	Mixture. There are no ingredients present which are classified in the concentrations applicable health or the environment within the current knowledge of the supplier, PBT or vPvB substances are or who have a workplace exposure limit and hence require reporting in this section.
---------------	--

## SECTION 4: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése	A sérültet a veszélyzónából, anélkül, hogy a személyi kockázattal. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt és tiszta újbóli használat előtt.
4.2 Belégzés esetén	nem alkalmazható
4.3 Bőrrel való érintkezés után	Mossuk le szappannal és bo vízzel.
4.4 Szembekerülés	Öblítse le vízzel Hosszantartó, a szemet.
4.5 Lenyelés	Ne erolttesse a hányást. Miután elsősegélynyújtás, azonnal forduljon orvoshoz.
4.6 A legfontosabb tünetek és hatások - akut és késleltetett - tünetek és hatások	nincs
4.7 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Hosszan tartó vagy gyakori expozíció okozhat kellemetlenséget.

## SECTION 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag	Megfelelo oltóanyag: vízpermet, száraz vegyszer, hab, homok, CO2. Nem megfelelő tűzoltószerek: Vízugár.
5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek	Tűz esetén keletkezhetnek általános égési gázok (szén-oxidok, nitrogén-oxidok, irritatív szerves bomlástermékek)
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat	Használjon önálló légzőkészüléket

## SECTION 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Személyi védőfelszerelést kell viselni.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések	Kerülje ürítse csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Tuz vagy rendor, ha a termék ömlött a víz, vagy a csatornahálózatba vagy a szennyezett talaj és a növények.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Inert nedvszívó anyagból (pl Ölaufsaugmittel, homok, fureszpor, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő)
6.4 Hivatkozás más szakaszokra	nem alkalmazható

## SECTION 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	Megjegyzés VAWS (Rendelet a berendezések tárolására, töltésére vagy átruházó vízszennyvezést)
7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel	Store in closed containers. Open container in well ventilated areas Storage Class VCI: 3

## SECTION 8: Az expozíció korlátozása és felügyelete / egyéni védelem

8.2 Az expozíció korlátozása és felügyelete - Egyéni védőfelszerelés	Légzésvédelem: Nem szükséges; kivéve aeroszol képződés esetén. Kerülje a gozók belélegzését. Esetén használjunk légzőkészüléket Gozók / por / aeroszol. Kombinált filterrel, pl. A DIN 3181 ABEK Kézvédelem: Kémiai ellenálló védokesztyu DIN / EN 374 ajánlott. Alkalmas csak rövid idore. Szennyezett, a kesztyut azonnal ki kell cserélni. Borrel érintkezés a nedvesített felülete a kesztyut ki kell kerülni. Szemvédelem: védoszemüveg Egészségügyi intézkedések: kezét kell mosni, és azonnal a termék kezelése után. Munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruházatot azonnal. Védelmi intézkedések: alapján kell kezelni helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat.
--	--

# EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint

Romana ZM 10

Dátum 10.06.2015 oldal 2

8.3 A környezeti expozíció behatárolása és Ne ürítse a felszíni vizekbe vagy a csatornába felülegelete

## SECTION 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési Forma	folyékony
Szín	világos
Megjelenés	olajszerű
Szag	nélkül
Gyulladáspont	272 °C
Az öngyulladás homérséklet	426 °C
Robbanás felső határa	-
Also robbanási határ	-
Fajsúly, 20 ° C	0,86 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	N
Viszkózitás 40°C	320 mm <sup>2</sup> /s

## SECTION 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nem külön említést a veszélyekre
10.2 Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Nem ismert veszélyes reakció Szokásos használat. Gózők képezhet levegővel robbanó elegyet.
10.4 Kerülendő körülmények	Nincs
10.5 Nem összeférhető anyagok	Nincs
10.6 Veszélyes bomlástermékek	Nincs

## SECTION 11: Toxikológiai adatok

Tünetek lenyelés után	nincs adat
Tünetek bőrrel való kapcsolat után	May tend to irritate skin at sensible persons. Health studies have shown that petroleum hydrocarbons and synthetic lubricants pose potential human health risk which may vary from person to person.
Tünetek inhaláció után	nincs adat
Tünetek szemkontaktus után	Enyhe borpír tartós érintkezés enyhe irritációt.
Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás	Nincsenek humán toxikológiai adatok.
A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk	Nem káros besorolású. Nem minősül maró vagy irritáló. Nem minősül károsítja a szemet vagy irritáló. Belégzése horebomlótermékek, formájában goz, köd vagy füst káros lehet. Nem minősül a bort érzékenyítő. Nem a CMR (rákkelto, mutagén vagy reprodukciót károsító) sorolják. Nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust.

## SECTION 12: Ökológiai információk

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	A termék káros a vízben (víz káros 2). Ne engedjük bele a csatornába, a talajvízbe vagy a talajba. Veszélyezteteti az ivóvizet adott. Lerakódás felett Leichtbenzinabscheider.
12.3 Bioakkumulációs képesség	Nincs adat
12.4 Mobilitás talajban	Nincs adat
12.5 A PBT - és a vPvB értékelés eredményei	Nincs adat
12.6 Egyéb káros hatások	Nincs adat

## SECTION 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek	Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt - A nemzeti és helyi törvényeket számításba venni EWC hulladék kód: 130205 nem klórozott motor-, hajtómu- és kenőolajok ásványi olajon alapulva
---------------------------------	--

## SECTION 14: Szállításra vonatkozó információk ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA szerint

14.1 UN szám	Nem minősül veszélyesnek a szállítási szabályok értelmében
14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs
14.3 Szállítási veszélyességi osztályozás	Nem minősül veszélyesnek a szállítási szabályok értelmében.
14.4 Csomagolási csoport	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nincs adat
14.6 Felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs adat

## **EK-biztonsági adatlap az 1907/2006/EG, 31. cikk szerint**

Romana ZM 10

Dátum 10.06.2015 oldal 3

14.7 Öszetett szállítás MARPOL 73/78 és Nincs adat  
az IBC Code II. függeléke szerint

### **SECTION 15: Szabályozással kapcsolatos információk**

15.1 Az adott anyaggal ill. keverékkel Nincs veszély előírt jelek.  
kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és free  
környezetvédelmi előírások, jogszabályok

országos előírások  
water polluting category: 2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés There is no information available

### **SECTION 16: Egyéb információk**

16.1 A 2. és 3. fejezetben a  
R-mondatoknak teljes a szövege

16.2 Egyéb információk

Az adatok alapján a jelenlegi ismereteink. Property nyilatkozatok és garanciák vannak zárva  
nélkül tisztázása technikai célú használat és a működési feltételek. További kérdések ne  
habozzon rendelkezésre.