

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 1/12

## 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml  
Cikkszám: LOS 121  
UFI kód: CGSS-918J-G8CQ-AGY5

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő, azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználása:

Tisztítószer  
Ipari alkalmazások  
Kereskedelmi felhasználások  
Fogyasztói felhasználás

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: **Euro-Lock GmbH**  
Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország  
Telefon: +49 (0) 2593/95887-0  
Fax: +49 (0) 2593/95887-29  
Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig,  
E-mail, internet: [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)  
Forgalmazó cég: **Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselő  
Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u 7.  
Telefon: +36-94-789350  
E-mail, internet: [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telefon: (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))  
(36-1-) 476-6464  
[ettsz@okbi.antsz.hu](mailto:ettsz@okbi.antsz.hu)

## 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:  
Aerosol 1, Tűzveszélyes aeroszolok, 1. kategória  
STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória  
Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória  
A rövidítések teljes szövege a 16. SZAKASZ-ban.  
A legfontosabb, fizikai-kémiai, emberi egészségre és környezetre gyakorolt káros hatások:  
A kiömlő és az oltóvíz a vízi környezet szennyezését okozhatja.

### 2.2 Címkézési elemek



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyt jelző piktogramm(ok):

Figyelmeztető mondat(ok):

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 2/12

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Veszélyes összetevők címkézése:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

## 2.3. Egyéb veszélyek:

-

## 3. szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

### 3.1 Anyagok: -

### 3.2. Keverékek:

Kémiai jellemzés: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

#### Veszélyes összetevők:

Anyag neve	Azonosító	A GHS szerinti osztályozás	
CAS szám: 64742-49-0 EG-Nummer: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32-xxxx	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, isoalkánok, cyclics, < 2% aromák	Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély, H304 Aquatic Chronic 3, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória	25-<50%
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32-xxxx	Bután	Press. Gas ( 1 ), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H220 Press. Gas ( 1 ), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	25-<50%
CAS-Nr. 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 REACH: 01-2119486944-21-xxxx	Propán	Press. Gas ( 1 ), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H220 Press. Gas ( 1 ), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	10-<25%

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 3/12

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Ne hagyja felügyelet nélkül a sérültet. Távolítsa el a sérültet a veszélyzónából. Tartsa nyugton a sérültet, takarja le és tartsa melegen. Azonnal távolítsa el a szennyezett, átázott ruházatot. Ha tünetek jelentkeznek vagy kétség esetén forduljon orvoshoz. Ha eszméletlen, tegye stabil helyzetbe, és ne adjon semmit szájon át.

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén azonnal forduljon orvoshoz, és kezdeményezze az elsősegélynyújtási intézkedéseket.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szembe jutva: Amennyiben lehetséges távolítsa el a kontaktlencsét. A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 10 percen keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: Öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha a sérült tudatánál van) Nem szabad hánytatni.

### 4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások:

Narkotikus hatások.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

Nincs

## 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: vízpermet oltópor,

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Szénmonoxid és széndioxid.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Ne lélegezzen be robbanás- és égési gázokat. Az oltási intézkedéseket igazítsa a környezethez. Ne engedje, hogy az oltóvíz a csatornába és a vízbe kerüljön. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Tűzoltás a szokásos óvintézkedésekkel, megfelelő távolságból.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Helyezze biztonságba az embereket.

A sürgősségi ellátók esetében: Gőzöknek, poroknak, aeroszoloknak és gázoknak való kitettség esetén légzésvédő eszközt kell viselni.

### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni. Ártalmatlanítsa a szennyezett mosóvizet.

### 6.3 Terület elhatárolása és szennyezésmentesítés módszerei, anyagai

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 4/12

Fedje le a lefolyókat. A kiömlött anyagot helyezze megfelelő tartályokba, az ártalmatlanításig. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozóan lásd a 8. pontban.

Összeférhetetlen Anyagok: lásd a 10. szakaszt.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

## 7.szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

Használat után mosson kezet. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azokon a területeken, ahol a munkát végzik. Az étkezőhelyiségekbe való belépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Ne tároljon ételt és italt vegyszerekkel együtt. Ne használjon tárolóedényeket vegyszerekhez, amelyeket általában élelmiszerek tárolására szánnak. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

Ne permetezzen nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra. Védje a napfénytől.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.  
Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.  
Kizárólag az eredeti tartályban tárolja.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Nincsenek.

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

75-28-5 *Isobután* AGW 2400 mg/m<sup>3</sup>,

74-98-6 *Propan* AGW 1800 mg/m<sup>3</sup>,

Megnevezés	ÁK- érték mg/m <sup>3</sup>	ÁK- érték (ppm)	CK- érték mg/m <sup>3</sup>	CK- érték (ppm)	Jellemző tulajdons ág	Hiva tkoz ás	ÁK korrekciós csoport	Jogalap
BUTÁN 106-97-8	2350		9400				N	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 5/12

ÁK korrekciós csoportok

A korrekciós faktor számításának módja

N

Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.

Korrekció NEM szükséges.

DNEL érték

Szénhidrogének, C9-C10, n-alkánok, izo-alkánok, alkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek

CAS: 64742-49-0

Munkahelyi DNEL érték, krónikus, belégzés útján, szisztémás hatások 871 mg/m<sup>3</sup>

Munkahelyi DNEL érték, krónikus, bőrön keresztül, szisztémás hatások 77 mg/kg kg/nap

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légutak védelme:

Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. Szűrő típusa: AX

Bőrvédelem

- Kézvédelem:

Védőkesztyűt kell viselni.

Tartson pihenőidőket a bőr regenerálódása érdekében. Ajánlott a bőr megelőző védelme (védőkrémek/kenőcsök).

Használat után alaposan mosson kezet.

- Egyéb: -

Szem-/ arcvédelem:

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Hőveszély: nem áll rendelkezésre információ

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Használjon megfelelő tárolóedényeket a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Meg kell akadályozni a szennyvízhálózatba, felszíni vagy felszín alatti vizekbe jutását.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:

Aeroszol.

Szín:

Sárgás

Szag:

Jellegzetes

Olvaspont/fagyáspont

-187,6 °C (1013 hPa)

Forráspont vagy kezdő

nem alkalmazható (aeroszol)

forráspont

és forrásponttartomány

Tűzveszélyesség

gyúlékony aeroszol a GHS kritériumai szerint

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 6/12

Felső és alsó robbanási határértékek	5 Vol.-% - 15 Vol.-%
Lobbanáspont	nem alkalmazható (aeroszol)
Öngyulladási hőmérséklet	> 200°C (Gyulladási hőmérséklet (folyadékok és gázok))
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH-érték:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns
Oldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	4.200 hPa (20 °C)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,6579 – 0,6643 g/ml
Relatív gőzsűrűség	nincs információ
Részecskejellemzők	nem releváns

### 9.3 Egyéb rendelkezésre álló információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Aeroszol

Összetevők (gyúlékony): 99,95 %

Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek:

Hőmérsékleti osztály (EU az ATEX szerint): T3 (a maximálisan megengedett felületi hőmérséklete: 200°C)

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség:

Összeférhetlenségek: lásd alább "Kerülendő feltételek" és "Összeférhetetlen anyagok".

A keverék reaktív anyag(ok)at tartalmaz. Gyúlékonysági veszély.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Lásd alább a "Kerülendő feltételek" című részt.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek

### 10.4 Kerülendő körülmények:

Ne permetezzen nyílt láng vagy más gyújtóforrás ellenében. Védje a hőtől.

Tanácsok a tüzek és robbanások elkerülése érdekében: Védje a napfénytől.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A használat, tárolás, kiömlés és felmelegítés során keletkező, észszerűen várható veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

A teljes keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Osztályozási eljárás

A keverék osztályozási eljárása a keverékkomponensek alapján történik (additivitási képlet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 7/12

## Akut toxicitás:

Nem minősül akut mérgezőnek.

## Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Nem minősül bőrmaró/irritáló hatásúnak.

## Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Nem minősül súlyosan szemkárosító vagy szemirritáló hatásúnak.

## Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció:

Nem minősül inhalációs vagy bőrallergénnek.

## Csírasejt-mutagenitás

Nem minősül csírasejt mutagénnek (mutagén).

## Rákkeltő hatás:

Nem minősül rákkeltőnek.

## Reprodukciós toxicitás:

Nem minősül reprodukciót károsítóknak.

## Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot és szédülést okozhat.

## Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem sorolható be a specifikus célszervi toxicitásba (ismételt expozíció).

## Aspirációs veszély:

Nem sorolható be a belégzésveszélyes anyagok közé

## Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

## Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

## A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

## A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

## A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

## A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

## Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 8/12

## Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Nem áll rendelkezésre információ

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: Ökológia információk

### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: Az 1272/2008/EK szerint: Hosszú távon káros a vízi szervezetekre.

### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

C9-C10 szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek CAS: 64742-49-0

Folyamat: Oxigén felhasználás: 8% 3 nap (ECHA)

Folyamat: Szén-dioxid képződés: 0% 3 nap (ECHA)

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

A keverék összetevőinek bioakkumulációs potenciálja:

Bután (CAS: 106-97-8): 1,09 (pH-érték: 7, 20 °C)

Propán CAS 74-98-6): 2,8 (pH-érték: 7, 20 °C)

### 12.4 Talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ

### 12.7 Egyéb káros hatás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 13. szakasz: Szempontok az ártalmatlanításhoz:

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. A hulladékanyagokat az országos és a helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi

anyagokat az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket.

A vegyszerek és tárolóedények visszaküldésével kapcsolatos folyamatokat hulladékról szóló irányelv



# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 9/12

2008/98 / EK jegyzetet.

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:  
Nem áll rendelkezésre információ.

## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

	ADR, RID, ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-szám,</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Megnevezés</b>	Aeroszolak, gyúlékony, környezetre veszélyes	Aeroszolak,	Aeroszolak, gyúlékony
<b>14.3 Szállítás</b>			
Osztályozási kód:	2	2.1	2.1
Bárcák:	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	nincs hozzárendelve		
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	A veszélyes árukra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes a környezetre		
<b>14.6 Különleges óvintézkedések</b>	Nem áll rendelkezésre információ		
<b>14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b>	nem alkalmazható		

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

	Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk
Osztályozási kód	5F		
Tengeri szennyező			
Veszélyességi bárcák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	190, 327, 344, 625	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959	A145, A167
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	E0	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1 l	1 l	30 kg
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
EmS		F-D,S-U	
Rakodási kategória (rakodási kategória)		-	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 10/12

## 15. szakasz: A szabályozásra vonatkozó információ:

Az Európai Unió (EU) vonatkozó rendelkezései 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről

Az összetevők címkézése

alifás szénhidrogének 30 % és afölött

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

#### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

#### Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 11/12

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Ennél a termékénél az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

## 16.szakasz: Egyéb információ:

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

**A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet) CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

ROZSDAOLDÓ (MOS2) 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-11-08

Kiállítás dátuma: 2007.05.21.

Verzió: 2.1

Oldal: 12/12

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI  
Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

## Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Nem áll rendelkezésre információ.

## Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata)

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.