

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 1/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

- **Kereskedelmi megnevezés:** Kő- és klinker olaj Ápolószer
- **Márka:** MELLERUD
- **Választék:** CLASSIC
- **Cikkszám:** 2185100035
- **ean kódja:** 4004666112745
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

- **Anyag/készítmény használata** Kőápoló olaj
- **Ellenjavallt felhasználások** Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

- **Gyártó/szállító:**  
MELLERUD CHEMIE GMBH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen, Germany  
☎ : +49 2163 / 950 90 990  
✉ : service@mellerud.eu  
🌐 : www.mellerud.eu

**Információt nyújtó terület:**

- Szabályozási Ügyek osztálya  
✉ : labor@mellerud.de

**Nemzeti kapcsolattartó személy:**

- Dinocoop Kft.  
Radvány utca 24.  
H-1118 Budapest  
Csaba Horvath  
✉ : cshorvath@dinocoop.hu  
☎ : +36-1-3193064

**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

- Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199

**Európai Segélyhívószám: 112****Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:**

- Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)  
ETTSZ: (+36 80) 201-199

**A társaság segélyhívó száma:**

- Dinocoop Kft.  
☎ : +36 1 319 30 64  
Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

- Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

**2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 2/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés: Kő- és klinker olaj Ápolószer**

(folytatás az 1. oldalról)

**· Pótlólagos adatok:**

Gyermekek elől elzárandó.

©A.I.S.E

www.cleanright.eu

**· 2.3 Egyéb veszélyek** A termék filmréteget képezhet a víz felszínén, amely megakadályozhatja az oxigéncserét.**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** Nem alkalmazható**· vPvB:** Nem alkalmazható**· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****· 3.1 Anyagok** Ez a termék egy készítmény.**· 3.2 Keverékek****· Leírás:** Ásványolaj keverék**· Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos	Asp. Tox. 1, H304 megjegyzés: L	25 – < 50%
--------------------------------------	---	------------------------------------	------------

**· SVHC**

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

**· További információk:**

DMSO kivonat: &lt; 3 %

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****· Általános információk:**

Különleges intézkedések nem szükségesek.

Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

**· Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

**· Bőrrel való érintkezés után:**

Mossa le meleg vízzel és szappannal.

Általában a termék nem ingerli a bőrt.

**· A szemmel való érintkezés után:** Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.**· Lenyelés után:**

Lenyelés esetén ne idézzen elő hányást: Azonnal hívjon orvost.

Ha a személy el ő időzés nélkül hányni kezd, a fejét a csíp ő jénél lejjebb kell tartani, nehogy a légcsövéebe szívja a hányadékát.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 2. oldalról)

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

· **Belégzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **A szemmel való érintkezés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **Lenyelés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A javasolt kezelés általánosságban a szimptomáktól függő és a tünetek enyhítésére célzott.

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár

· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:

Szilárd és folyékony részecskék és gázok összetett keveréke, beleértve a szén-monoxidot is.

A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

· **További adatok** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

· **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

· **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Úritse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

· **A sürgősségi ellátók esetében**

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Kifejezett csúszásveszély kiömlött/kifröccsent anyag esetén.

távolítsuk el a víz felszínéről. (Pl. leföldréssel, leszívással.)

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

(folytatás a 4. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 3. oldalról)

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

Egészségügyi intézkedések: Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

#### Kezelés:

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.  
Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

#### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.  
A nem összeférhető anyagok a10.5. alszakaszban találhatóak.

#### További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hűvös helyen tároljuk.  
Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.  
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

Ajánlott tárolási hőmérséklet: száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C

Tárolási osztály: 10

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ld. a 1.2.1 fejezetben  
További információért kérjük, tekintse meg [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### 8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek: Nem alkalmazható

##### 8.1.2 DNEL(-ek)

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	5,58 mg/m <sup>3</sup>
---	------------------------

#### Alkalmazottak

8.1.3 PNEC (-ek) Nem áll rendelkezésre adat.

8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei Nem áll rendelkezésre adat.

Pótlólagos információk: A létrehozáskor érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés: Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 4. oldalról)

**8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés egyszerűlétképességét tisztázni kell a gyártóval.

**A légutak védelme**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

**Kézvédelem:**

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.

**teljes érintkezés:**

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság:  $\geq 0,33$  mm

Áttörési idő: 480 perc

**ráfecsenés:**

Anyag: nitril gumi

Minimális rétegvastagság:  $\geq 0,11$  mm

Áttörési idő: 30 perc

**Kesztyűanyag**

A használandó védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EK-irányelv és az ebből eredő EN374 szabvány előírásainak, például KCL Camatril® 730 (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril®L (fröccsenő érintkezés). A fenti áttörési időket a KCL az EN374 szabványnak megfelelően laboratóriumi mérések során határozta meg az ajánlott kesztyű típusok anyagmintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított biztonsági adatlapon megnevezett termékre és az általunk megadott rendeltetésszerű használatra vonatkozik. Más anyagokban való oldás vagy más anyagokkal való keveredés esetén, valamint az EN374-tól eltérő feltételek esetén a CE-engedélyes kesztyűk beszállítójaival kell felvenni a kapcsolatot (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Szem-/arcvédelem**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben a kezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező.

**Testvédelem:**

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

**8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés** Lásd a 6. és 7. szakaszt

**Kockázatkezelési intézkedések** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Halmazállapot**

Folyékony

**Szín:**

átlátszó

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Olvadáspont/fagyáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

&gt;300 °C

**Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Felső és alsó robbanási határértékek****Alsó:**

0,6 Vol %

**Felső:**

6,5 Vol %

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

**Bomlási hőmérséklet:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**pH**

A keverék (vízben) nem oldódó.

**Sav-/lúgtartalom:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Viszkózitás:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál**20,7 mm<sup>2</sup>/s

(folytatás a 6. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás az 5. oldalról)

· Felületi feszültség:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Oldhatóság	
· Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Göznyomás:	Nincs meghatározva.
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	~ 0,853 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

<b>9.2 Egyéb információk</b>	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Olajos
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Állapotváltozás	
· Zavarosodási/tisztulási pont:	nem meghatározható
· Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Párolgási arány	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

<b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladás folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladás szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen
· További adatok	DMSO-kivonat < 3% az IP 346 módszer szerint

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**  
Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Erős hőség.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószer
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**  
Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

(folytatás a 7. oldalon)



Biztonsági adatlap  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 6. oldalról)

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

• **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Stäube/Nebel	> 5,53 mg/l (Patkány)

• **Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:**

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

• **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

Vizsgálat/Eredmény:	Nincs irritáló hatása	(Házinyúl) (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
---------------------	-----------------------	---

• **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

• **Osztályozása:**

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

• **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

Vizsgálat/Eredmény:	Nem irritáló	(Házinyúl) (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
---------------------	--------------	---

• **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.

• **Osztályozása:**

Nem osztályozható szemirritálóként (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

• **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb található:

• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:**

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

• **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

• **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálónak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

(folytatás a 8. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 7. oldalról)

- **Csírsejt-mutagenitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Rákkeltő hatás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Reprodukciós toxicitás**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Aspirációs veszély**

A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

- **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

- **Veszélyes anyagok:**

**CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos**

NOEC/21d	> 10 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
NOEC	> 100 mg/l /3 d (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 / 48h	> 10.000 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
LL50 / 96 h	> 100 mg/l (Pimephales promelas (Tűzcselle))

- **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.

- **Osztályozása:**

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

- **Veszélyes anyagok:**

**CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos**

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	(Nincs adat)

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

oldalszám: 9/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 8. oldalról)

- 12.3 Bioakkumulációs képesség

- Veszélyes anyagok:

CAS: 64742-55-8 Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű paraffinos

log Pow > 3,5

- Következtetés / Összefoglaló biológiailag nem bontható le könnyen

- 12.4 A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható

- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

- 12.7 Egyéb káros hatások

- A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

A termék mechanikai úton leválasztható.

Nem áll rendelkezésre adat.

- Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint): Nem áll rendelkezésre adat.

- További ökológiai információk:

- BSB5-érték: Megjegyzések: Nincs adat.

- Általános információk: 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- 13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

**Ajánlás:**

Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

- Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében:

07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 00	zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 99	közelebről meg nem határozott hulladék
15 00 00	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék
20 00 00	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS
20 01 00	szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)
20 01 30	mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

- 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

- 13.1.2 Ajánlás:

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

HU

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 9. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

 · **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· UN-szám vagy azonosító szám	Érvénytelen
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen

 · **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
· osztály	Érvénytelen

 · **14.4 Csomagolási csoport**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	Érvénytelen
---------------------------	-------------

 · **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható

 · **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható

 · **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok: A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· UN "Model Regulation": Érvénytelen

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

 · **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

 · **Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:**

 Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.  
 Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

 · **Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU):** ~ 0,0 g/l

 · **Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK):** Nem szabályozott.

 · **Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv:** Nem szabályozott.

 · **A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott.

 · **Irányelv 2012/18/EU** Nem szabályozott.

 · **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

 · **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

 · **(EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról:** Nem szabályozott

 · **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

 · **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

 · **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

(folytatás a 11. oldalon)

HU

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/11

Elkészítés időpontja: 23.02.2023

Felülvizsgálat: 23.02.2023

Verziószám: 1.00

**Kereskedelmi megnevezés:** *Kő- és klinker olaj Ápolószer*

(folytatás a 10. oldalról)

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályzási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

· **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.

· **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

· **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.

· **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

CEPIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS adatbázis ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

ECHA ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))

· **16.5 További információk:**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya

· **Kapcsolattartási partner:**

Christian Geerlings Robert Winkler

✉: [geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de) ✉: [winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)

Csaba Horvath

✉: [cshorvath@dinocoop.hu](mailto:cshorvath@dinocoop.hu)

· **16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) portálon.