

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

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

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: MCP080

### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Felületkezelő

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

Vállalat: Mouldpro ApS  
Cím: Baltorpbakken 10  
Irányítószám: 2750  
Város: Ballerup  
Ország: DÁNIA  
E-mail: sales@mouldpro.com  
Tel: +45 70 20 31 31  
Homepage: www.mouldpro.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Országos Kémiai Biztonsági Intézet).

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

CLP-osztályba sorolás: A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

Legsúlyosabb káros hatások: Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

### 2.2. Címkézési elemek

A termék az anyagok és keverékek osztályozási és címkézési előírásai szerint nem minősül veszélyesnek..

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem történt PBT és vPvB értékelés. Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
DIALUMÍNIUM-TRIOXID	1344-28-1 215-691-6	25 - 50 %		

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, (2-25%) aromás vegyületek	919-164-8 01-2119457273-39	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412
Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklusosak, <2% aromás vegyületek	926-141-6 01-2119456620-43	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Ricinusolaj, szulfátolt, nátriumsó	68187-76-8 269-123-7	1 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4 = A termék nagy vizskozitása miatt az H304 nem alkalmazható.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés:</b>	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés:</b>	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Bőrre kerülés:</b>	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés:</b>	Öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) amíg az irritáció alábbhagy. Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
<b>Égési sérülés:</b>	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
<b>Általános:</b>	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Enyhe bőr- vagy szemirritációt okozhat. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álomosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>A megfelelő oltóanyag:</b>	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
<b>Az alkalmatlan oltóanyag:</b>	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

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

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi kesztyűt kell használni.

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:** Maradjon szélel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Ha nem veszélyes, szüntesse meg a szivárgást. Gondoskodni kell megfelelő szellőzéstől. Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen.

**A sürgősségi ellátók esetében:** A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú védőruházat ajánlott.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni, hogy a kifolyt anyag a szennyvízcsatornába és/vagy felszíni vizekbe kerüljön.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot homokkal vagy egyéb nedvszívó anyaggal kell lezárni és felitatni, majd a megfelelő tárolóedénybe helyezni. A kis mennyiségű kifolyt anyagot törölje fel egy ruhával.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.  
A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. Szorosan lezárt eredeti csomagolásban kell tárolni.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2 pontban felsorolt felhasználási módokon kívül nincs speciális felhasználása.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
DIALUMÍNIUM-TRIOXID	ÁK-érték		5		(Al-ra számítva)	
DIALUMÍNIUM-TRIOXID	ÁK-érték		2		respirábilis frakció (Al-ra számítva)	

**Mérési módszerek:** A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

**Jogi alap:** 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utóljára módosítva: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet egyes munkavédelmi tárgyú miniszteri rendeletek módosításáról).

# Biztonsági adatlap

## MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

<b>Megfelelő műszaki ellenőrzés:</b>	Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.
<b>Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem:</b>	Használjon védőszemüveget, ha fennáll a kockázata annak, hogy az anyag a szemébe fröccsen. A szemvédelemnek EN 166 szabványúnak kell lennie.
<b>Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem:</b>	Viseljen védőkesztyűt. Anyaga és vastagsága: Nitrilgumi. ( $\geq 0,5$ mm) A termék esetében átlyukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.
<b>Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:</b>	Könnyű használat (kis mennyiség, rövid idejű expozíció (10 percnél kevesebb)): Nem kötelező. Közepes használat (közepes mennyiség, közepes idejű expozíció (1-2 óra)): Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések:</b>	Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Paszta
Színezőanyagok, festékek	Fehér
Szag	Jellegzetes
Vízoldékonyság	Oldhatatlan a következőkben: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont/fagyáspont	100 °C	
Fagyáspont	Nincs adat	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Robbanás határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	65 °C	
Öngyulladás hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	9,5	(20 °C)
Kinematikus viszkozitás	$> 21$ mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskék jellemző	Nincs adat	

### 9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs ismert adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismeretes.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismeretes.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén ártalmas, szén-monoxid-tartalmú füstgázok keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás - orálisan

##### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkanok, ciklusosak, <2% aromás vegyületek, EC-no 926-141-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkanok, ciklusosak, (2-25%) aromás vegyületek, EC-no 919-164-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Ricinusolaj, szulfátolt, nátriumsó, cas-no 68187-76-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		> 15600 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg. Lenyelése rosszulállatot okozhat.

#### Akut toxicitás - dermálisan

##### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkanok, ciklusosak, <2% aromás vegyületek, EC-no 926-141-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkanok, ciklusosak, (2-25%) aromás vegyületek, EC-no 919-164-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Ricinusolaj, szulfátolt, nátriumsó, cas-no 68187-76-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
------------	--------------	----------------	-------	---------------	-------------------	----------------------

# Biztonsági adatlap

## MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

Patkány	LD50		> 2000 mg/kg			
---------	------	--	--------------	--	--	--

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

### Akut toxicitás - belélegzés esetén

#### Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusosak, <2% aromás vegyületek, EC-no 926-141-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 5000 mg/kg			

#### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusosak, (2-25%) aromás vegyületek, EC-no 919-164-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	4951 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

**A bőr felmaródása/irritációja:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Enyhén irritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Átmeneti irritáció.

**Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Csírasejt-mutagenitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Karcinogén tulajdonságok:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**Reprodukciós toxicitás:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

**STOT egyszeri expozíció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Irritálja a száj és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáját. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gözei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

**STOT ismételt expozíció:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

**Aspirációs veszély:** A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem ismeretes.

**Egyéb toxikológiai hatás:** Nem ismeretes.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusosak, (2-25%) aromás vegyületek, EC-no 919-164-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Rákok	Daphnia sp.		EC50	> 1000 mg/l			

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.  
Verzió: 1.2.0

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad csatornába vagy felszíni vízbe juttatni.

Ha a biztosított termék hulladékká válik, nem minősül veszélyes hulladéknak (az 2008/98/EK irányelv szerint). Az ártalmatlanítást a vonatkozó regionális, nemzeti és helyi jogszabályoknak és rendeleteknek megfelelően kell végezni. Előfordulhat, hogy a helyi előírások szigorúbbak a regionális vagy nemzeti követelményeknél.

A tisztítatlan csomagolást a helyi hulladékkezelési előírások szerint kell elhelyezni. Az üres, megtisztított csomagolást újrahasznosítható hulladékként kell elhelyezni.

#### Hulladék kategória:

EWC kód: Függetlenül a felhasználási területtől és a felhasználási módtól  
12 01 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

A termékkel szennyeződött abszorbens/ruha. EWC kód: 15 02 03 Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

# Biztonsági adatlap

MCP080

Lecseréli ezt: 2022.02.10.

Felülvizsgálat: 2023.08.23.

Verzió: 1.2.0

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

### Különleges rendelkezések:

Nincs.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Egyéb információ: Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
1.2.0	2023.08.23.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,8,16
1.1.0	2022.02.10.	Bureau Veritas HSE - DOL	1,3,8,9,11,12,16

### Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

### Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

### Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt. Vizsgálati adatok.

### A figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Készítette

Vállalat: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Cím: Oldenborggade 25-31  
Irányítószám: 7000  
Város: Fredericia  
Ország: DÁNIA  
E-mail: infohse@bureauveritas.com  
Tel: +45 77 31 10 00  
Homepage: www.bureauveritas.dk

### Ország:

HU