

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: MCP080

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití: Povrchová úprava

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Společnost/podnik: Mouldpro ApS  
Adresa: Baltorpbakken 10  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 2750  
City: Ballerup  
Krajina: DÁNSKO  
Email: sales@mouldpro.com  
Telefon: +45 70 20 31 31  
Domovská stránka: www.mouldpro.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293 / +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko).

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CLP-klasifikace: Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

Nejzávažnější škodlivé vlivy: Může způsobit mírné podráždění kůže a očí. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.

### 2.2. Prvky označení

Tento produkt nelze klasifikovat jako nebezpečný podle principů klasifikace a označování substancí a směsí.

### 2.3. Další nebezpečnost

Nebylo provedeno vyhodnocení pro stanovení PBT a vPvB. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registrační číslo REACH	Koncentrace	Poznámka	CLP-klasifikace
Aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6	25 - 50 %		

# Bezpečnostní list

## MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, (2-25%) aromatické látky	919-164-8 01-2119457273-39	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky	926-141-6 01-2119456620-43	10 - 25 %	4	Asp. Tox. 1;H304
Castor oil, sulfated, sodium salt.	68187-76-8 269-123-7	1 - 10 %		Eye Irrit. 2;H319

Plné znění H- / EUH-vět je uvedeno v Oddílu 16.

4 = H304 neplatí z důvodu vysoké viskozity produktu.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

- Vdechování:** Vyhledejte čerstvý vzduch. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požítí:** Důkladně si vypláchněte ústa a po malých doušcích vypijte 1 až 2 sklenice vody. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s pokožkou:** Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte kůži mýdlem a vodou. V případě přetrvávajících potíží vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kontakt s očima:** Oplachujte vodou (nejlépe pomocí očního výplachu), dokud podráždění neustoupí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.
- Popáleniny:** Oplachujte vodou, dokud bolest nepřestane. Odstraňte oděvy, které nejsou přilepeny na kůži - vyhledejte lékařskou pomoc / přepravu do nemocnice. Pokud je to možné, pokračujte v oplachování, dokud nebude k dispozici lékařská pomoc.
- Všeobecný:** Při příchodu lékařské pomoci ukažte lékaři bezpečnostní list nebo štítek.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může způsobit mírné podráždění kůže a očí. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů. Nevyžaduje okamžité odborné ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

- Vhodná hasiva:** Haste práškem, pěnou nebo vodní mlhou. Pro chlazení nezapálených zásob použijte vodu nebo vodní mlhu.
- Nevhodná hasiva:** Nepoužívejte proud vody, protože by mohl rozšířit oheň.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru může vyvíjet škodlivé kouřové plyny obsahující oxid uhelnatý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Pokud to lze provést bez rizika, přesuňte nádoby z nebezpečné oblasti. Vyvarujte se nadýchání výpar a kouřových plynů - vyhledejte čerstvý vzduch. Použijte samostatný dýchací přístroj a chemicky odolné rukavice.

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:** Držte se proti větru / v dostatečné vzdálenosti od zdroje. Zastavte únik, pokud to lze učinit bez rizika. Zabezpečte dostatečné větrání. Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze:** Navíc k výše uvedenému: Doporučuje se normální ochranný oděv ekvivalentní EN 469.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí rozlitého / rozsypaného produktu do odpadních stok a / nebo povrchových vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitou látku zadržte a absorbujte pomocí písku nebo jiného absorpčního materiálu a přeneste do vhodné nádoby na odpad. Drobné rozlité množství setřete hadříkem.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Typ ochranného prostředku naleznete v oddíle 8.  
Instrukce pro likvidaci - viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Pracujte při účinném větrání procesu (např. místní větrání odsáváním). Měla by být k dispozici tekoucí voda a zařízení pro vyplachování očí. Před přestávkami, před použitím sociálního zařízení / WC a na konci práce si umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí a odděleně od potravin, krmiva pro zvířata, léků atd. Uchovávejte v pevně uzavřeném původním balení.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné speciální použití mimo zamýšlený účel z bodu 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

**Mezní hodnoty expozice při práci:** Neobsahuje žádné látky, které by podléhaly požadavkům na hlášení.

**Měřicí metody:** Dodržování uvedených hranic expozice při práci může podléhat hygienickým předpisům pro výkon zaměstnání.

**Právní základ:** Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (naposledy změněno: Nařízení vlády č. 303/2022 Sb.)

### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly:** Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličej:** Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 166.

**Osobní ochranné pomůcky, ochrana kůže:** Používejte rukavice. Typ materiálu a tloušťka: Nitrilový kaučuk. (≥ 0,5 mm) Pro tento produkt nebyla stanovena rezistenční doba. Často si vyměňujte rukavice. Rukavice musí splňovat požadavky standardu EN 374.

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

## Osobní ochranné pomůcky, ochrana dýchacího ústrojí:

Malé používání (malé množství, krátkodobá expozice (méně než 10 minut)): Nepožaduje se.

Střední používání (střední množství, střední vystavení (1-2 hodin)): Používejte dýchací ochranné zařízení. Typ filtru: A. Ochrana dýchacího ústrojí musí splňovat požadavky jednoho z následujících standardů: EN 136/140/145.

## Omezování expozice životního prostředí:

Zajistěte dodržování místních emisních předpisů.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Parametr	Hodnota/jednotka
Stav	Pasta
Barva	Bílá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Nerzpustný v následujících látkách: Voda.

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	100 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Meze výbušnosti	Žádné údaje	
Bod vzplanutí	65 °C	
Teplota samovznícení		Není samozápalný
Teplota rozkladu	Žádné údaje	
pH (roztok pro použití)	Žádné údaje	
pH (koncentrát)	9,5	(20 °C)
Kinematická viskozita	> 21 mm <sup>2</sup> /s	(40 °C)
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1,26 g/cm <sup>3</sup>	
Poměrná hustota, pára	Žádné údaje	
Hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Vlastnosti částí	Žádné údaje	

### 9.2. Další informace

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 10.2. Chemická stabilita

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

Při použití v souladu s pokyny dodavatele je produkt stabilní.

## 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nejsou známy.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné nejsou známy.

## 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné nejsou známy.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru může vyvíjet škodlivé kouřové plyny obsahující oxid uhelnatý.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita - orální

##### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky, EC-no 926-141-6

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, (2-25%) aromatické látky, EC-no 919-164-8

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Castor oil, sulfated, sodium salt., cas-no 68187-76-8

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 15600 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny. Požití může způsobit nevolnost / neklid.

#### Akutní toxicita - dermální

##### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky, EC-no 926-141-6

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Králík	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, (2-25%) aromatické látky, EC-no 919-164-8

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Králík	LD50		> 5000 mg/kg			

##### Castor oil, sulfated, sodium salt., cas-no 68187-76-8

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 2000 mg/kg			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

#### Akutní toxicita - inhalační

##### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, <2% aromatické látky, EC-no 926-141-6

# Bezpečnostní list

## MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	4 h	> 5000 mg/kg			

### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, (2-25%) aromatické látky, EC-no 919-164-8

Organismus	Typ testu	Doba expozice	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Potkan	LC50	4 h	4951 mg/l			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

**Poleptání/podráždění kůže:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Může způsobit mírné podráždění.

**Vážné poškození očí / podráždění očí:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Dočasné podráždění.

**Alergická reakce dýchacího ústrojí nebo kůže:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

**Karcinogenní vlastnosti:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

**Jednorázová expozice STOT:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Dráždí sliznice v ústech a trávicím traktu. Produkt uvolňuje páry organických rozpouštědel, které mohou způsobit otupělost a závrať. Při vysokých koncentracích mohou páry způsobit bolest hlavy a otravu.

**Opakovaná expozice STOT:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici. Delší nebo opakované vdechování par může způsobit poškození centrálního nervového systému.

**Nebezpečnost při vdechnutí:** Produkt nemusí být klasifikován. Zkušební údaje nejsou k dispozici.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Žádné nejsou známy.

**Další toxikologické vlivy:** Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické skupiny, (2-25%) aromatické látky, EC-no 919-164-8

Organismus	Druhy	Doba expozice	Typ testu	Hodnota	Závěr	Testovací metoda	Použité zdroje
Ryby	Oncorhynchus mykiss	96 h	LC50	> 1000 mg/l			
Korýši	Daphnia sp.		EC50	> 1000 mg/l			

Produkt nemusí být klasifikován. Na základě existujících údajů se má za to, že klasifikační kritéria ještě nebyly splněny.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023  
Verze: 1.3.0

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

## 12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Vyhodnocení nebylo provedeno.

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné nejsou známy.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Vyvarujte se vylití do odpadních kanálů či povrchových vod.

Pokud se produkt tak, jak je dodáván, stane odpadem, nesplňuje kritéria pro nebezpečný odpad (Sm. 2008/98/EU). Likvidace musí probíhat v souladu s platnými regionálními, národními a místními zákony a předpisy. Místní předpisy mohou být přísnější než regionální nebo národní požadavky.

Nevyčištěný obal zlikvidujte prostřednictvím místního systému odstraňování odpadů. Prázdný čistý obal dejte k recyklaci.

**Kategorie odpadů:**

Kód EWC: Závisí na oboru/odvětví a použití, například:

12 01 99 Odpady jinak blíže neurčené

Absorbent/textil kontaminovaný produktem: kód EWC: 15 02 03 Absorbenty, filtrační materiály, utěrky a jiné ochranné oděvy, než jsou uvedeny v 15 02 02.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Nevztahuje se.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nevztahuje se.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se.

**14.4. Obalová skupina:** Nevztahuje se.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nevztahuje se.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

**Zvláštní ustanovení:**

Žádné.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

**Další informace:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

# Bezpečnostní list

MCP080

Nahrazuje: 15. 2. 2022

Revize: 28. 6. 2023

Verze: 1.3.0

## ODDÍL 16: Další informace

### Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.3.0	28. 6. 2023	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.2.0	15. 2. 2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

### Skratky:

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

### Další informace:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen a platí výhradně pro tento produkt. Je založen na našich současných znalostech a informacích, které byl dodavatel o produktu schopen dodat v době přípravy. Bezpečnostní datový list vyhovuje platným zákonům pro vytváření bezpečnostních datových listů podle nařízení 1907/2006/ES (REACH) v platném znění.

### Pokyny pro školení:

Předpokladem může být důkladná znalost této karty bezpečnostních údajů.

### Klasifikační metoda:

Výpočet založený na rizicích známých složek. Údaje ze zkoušek.

### Standardní věty o nebezpečnosti

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Přípravil(a)

Společnost/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Adresa: Oldenborggade 25-31  
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000  
City: Fredericia  
Krajina: DÁNSKO  
Email: infohse@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

### Krajina:

CZ