

Bezpečnostní list

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/Název výrobku: MCP080FG

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
Město: 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

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní). 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

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

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

Je-li nebezpečí vystavení působení výparů a kouřových plynů, je nutné používat nezávislý dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

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. - Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (Nařízení vlády č. 32/2016 Sb., 246/2018 Sb., 41/2020 Sb., 467/2020 Sb., 195/2021 Sb., 303/2022 Sb., 330/2023 Sb., 452/2023 Sb., 20/2025 Sb.)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Používejte níže uvedené osobní ochranné prostředky.

Osobní ochranné pomůcky, ochrana očí/obličje: Noste bezpečnostní brýle, pokud je riziko postříkání očí. Ochrana očí musí splňovat požadavky standardu EN 16321.

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

Bezpečnostní list

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

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
Skupenství	Pasta
Barva	Bílá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnost	Nerozpustný v následujících látkách: Voda.

Parametr	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje	
Bod tání	100 °C	
Bod tuhnutí	Žádné údaje	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje	
Hořlavost	Žádné údaje	
Meze hořlavosti	Žádné údaje	
Dolní a horní mezní hodnota 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 ² /s	(40 °C)
Viskozita	Žádné údaje	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Žádné údaje	
Tlak páry	Žádné údaje	
Hustota	1,26 g/cm ³	
Relativní hustota	Žádné údaje	
Relativní hustota páry	Žádné údaje	
Relativní hustota (nasycenost, vzduch)	Žádné údaje	
Charakteristiky částic	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.

Bezpečnostní list

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

10.2. Chemická stabilita

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

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

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

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Zkušební údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žádné látky PTB (stálá, bioakumulativní a toxická) ani vPvB (velmi stálá a velmi bioakumulativní).

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, nespĺňuje 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: Závísí 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

MCP080FG

Nahrazuje: 11.02.2025

Revize: 09.12.2025

Verze: 1.5.0

ODDÍL 16: Další informace

Předcházející verze a indikace změn

Verze	Revize	Zodpovědný	Změny
1.5.0	09.12.2025	DOL	1, 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 Solutions Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
PSČ (Poštovní směrovací číslo): 7000
Město: Fredericia
Krajina: DÁNSKO
Email: solutions-dk@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Domovská stránka: www.bureauveritas.dk

Krajina: CZ