BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: M3 PERFECT LEATHER
Kód produktu: 46525

1.2. Relevantní stanovené použití látky nebo směsi a použití, kterému se nedoporučuje

Revitalizující čistič na kůži

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti: MOTUL
Adresa: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCIE
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .
E-mail : motul_hse@motul.fr

1.4. Číslo pro nouzové volání **: +44 (0) 1235 239 670.**

Asociace/Organizace : ORFILA.

Další čísla nouzového kontaktu

BRAZÍLIE : +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336
Irsko : +353 1 8092566
SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO : +52 55 5004 8763 / BLÍZKÝ VÝCHOD - AFRIKA : +44 1235 239671

24 hodin denně, 7 dní v týdnu

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. **1272/2008** a jeho změnami.

Může vyvolat alergickou reakci (EUH208).
Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Viz doporučení týkající se dalších produktů přítomných na místě.
Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Bez známého nebo předvídatelného poškození životního prostředí za standardních podmínek použití

. **2.2**. Prvky označení –

Detergentní směs (viz oddíl 15).

V souladu s nařízením ES č. **1272/2008** a jeho změnami.

Doplňující označení:

EUH208	Obsahuje TERPENTÝN, OLEJ. Může způsobit alergickou reakci.
EUH208	Obsahuje Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin. Může způsobit alergickou reakci.

Preventivní opatření - Obecná:

P101	Pokud je potřeba lékařská porada, mějte při ruce obal nebo štítek produktu.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „Látky velmi vysoké znepokojivosti" (SVHC) >= 0,1 % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
Směs nesplňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5 GLYCEROL		[1]	1 ≤ x % < 2,5
INDEX: 650-002-00-6 CAS: 8006-64-2 ES: 232-350-7 TERPENTÝN, OLEJ	GHS02, GHS08, GHS07, GHS09 Dgr Leh. kapalina 3, H226 Akutní tox. 4, H332 Akutní tox. 4, H312	[1]	0 ≤ x % < 1

	Akutní tox. 4, H302 Asp. tox. 1, H304 Podráždění očí 2, H319 Podráždění kůže 2, H315 Senzibilizace kůže 1, H317 Chronická vodní toxicita 2, H411		
CAS: 55965-84-9 Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Akutní tox. 3, H301 Akutní Tox. 2, H310 Korozi kůže Kor. 1B, H314 Senzibilizace kůže 1, H317 Akutní Tox. 2, H330 Ohrožení vodního prostředí Akutní 1, H400 M Akutní = 100 Ohrožení vodního prostředí Chronické 1, H410 M Chronické = 100 EUH:071		0 ≤ x % < 1

(Úplný text H-vět: viz oddíl 16)

Informace o složkách:

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici nejvyšší limity expozice na pracovišti.

ODDÍL **4:** PRVNÍ POMOC

Pokud máte pochybnosti nebo přetrvávají příznaky, vždy zavolejte lékaře.
NIKDY nevyvolávejte polykání u osoby bez vědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě expozice inhalací :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.
Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě stříknutí nebo kontaktu s očima :

Ihned a hojně vypláchněte vodou, včetně pod víčky.

V případě stříknutí nebo kontaktu s kůží :

V případě alergické reakce vyhledejte lékařskou péči.
Ihned sundejte veškeré znečištěné oblečení.
Ihned a hojně vypláchněte mýdlem a vodou.

V případě polknutí :

Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i zpožděné

Nejsou k dispozici údaje.

4.3. Údaj o nutné lékařské péči a zvláštní léčbě

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL **5** : OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

Nehořlavé.

5.1. Hasicí látky

Vhodné způsoby hašení

Suchá hasicí látka, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Silný vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečí vznikající ze látky nebo směsi

Požár často vytváří hustý černý kouř. Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví.
Nevdechujte kouř.
V případě požáru mohou být tvořeny následující látky:
- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO2)

5.3. Doporučení pro hasiče

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní opatření, osobní ochranné prostředky a nouzové postupy

Prostudujte bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Vylitý výrobek může učinit povrchy kluzkou.

Pro pracovníka první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Obsáhněte a kontrolujte úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorbentních materiálů jako je písek, zemina, vermiculit, křemelina v sudech určených k odstranění odpadů.

Zabráňte vstupu jakéhokoliv materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály pro omezení rozsahu úniku a čištění

Čistit nejlépe detergenty, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde je směs manipulována.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.

Odstraňte a vyperte kontaminované oděvy před opětovným použitím.

Vyvarujte se kontaktu s očima.

Prevence požáru :

Zamezit přístupu neoprávněným osobám.

Přijmout preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům propojením a uzemněním zařízení.

Kouření zakázáno.

Doporučené vybavení a postupy :

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.

Dodržujte opatření uvedená na štítku a také příslušné průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zakázané zařízení a postupy:

V prostorách, kde se směs používá, je kouření, konzumace potravy nebo nápojů zakázána.

Nevdechujte výpary, páry a sprej.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně případných inkompatibilit

Skladujte mezi 5 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě.

Používejte výhradně nádoby, spojovací prvky a potrubí odolná vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obal

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako původní obal.

7.3. Specifické použití

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní expozační limity :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definice :	Kritéria :	
56-81-5	10 mg/m3					
8006-64-2	20 ppm			SEN; A4		

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky	
56-81-5		200 mg/m³		2 (I)	

- Francie (INRS - ED984 / 2019-1487) :

CAS	HHP-ppm :	HHP-mg/m³ :	PLE-ppm :	PLE-mg/m³ :	Poznámky :	Číslo TMP :	
56-81-5	-	10	-	-	-	-	
8006-64-2	100	560	-	-	-	65,84	

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definice :	Kritéria :	
56-81-5	- ppm 10 mg/m³	- ppm - mg/m³				
8006-64-2	100 ppm 566 mg/m³	150 ppm 850 mg/m³				

8.2. Opatření ke kontrole expozice

Vhodná technická opatření

Zajistit odpovídající větrání, pokud možno s použitím odsávacích ventilátorů u pracovních míst a příslušné obecné odsávání.
Personál musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

Osobní ochranná opatření, jako je osobní ochranné zařízení

Piktogram(y) označující povinnost používání osobního ochranného zařízení (OOZ):

Používejte osobní ochranné zařízení, které je čisté a bylo náležitě udržováno.
Skladujte osobní ochranné zařízení na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv sejměte a vyperte před opětovným použitím. Zajistěte přiměřené větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Vyvarujte se kontaktu s očima.
Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstřiknutím kapalin
Před manipulací si nasaďte ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží je třeba nosit vhodné ochranné rukavice.
Používat vhodné ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám v souladu s normou EN ISO 374-1.
Rukavice musí být vybírány podle konkrétní aplikace a doby použití na pracovní stanici.
Ochranné rukavice je nutné volit s ohledem na jejich vhodnost pro příslušnou pracovní stanici – zejména na základě dalších manipulovaných chemických produktů , potřebné fyzické ochrany (před řezy, píchnutím, teplem) a požadované úrovně zručnosti obsluhy.
Doporučené vlastnosti:
- Nepropustné rukavice v souladu s normou EN ISO 374-2

- Ochrana těla

Pracovní oděv nosený zaměstnanci musí být pravidělně prán.
Po kontaktu s produktem musí být všechny části těla, které byly znečištěny, umyty.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze při tvorbě aerosolu nebo rozprašování.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace :

Skupenství :	Viskózní kapalina.

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí

pH :	Neuvedeno.
	Neutrální.
Interval teploty vzplanutí :	Není relevantní.
Tlak par (50°C) :	Není relevantní.
Hustota :	= 1
Rozpustnost ve vodě :	Ředitelné.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici údaje.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Není dostupných údajů.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za doporučených podmínek manipulace a skladování uvedených v oddílu 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyvarovat se :

- mrazu

Chránit před teplem a zdroji zapálení

Přijmout opatření proti elektrostatickému vybíjení.

10.5. Nekompatibilní látky

Silná oxidační činidla

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může uvolňovat/tvořit :

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO_2)

ODDÍL **11:** TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nejsou k dispozici údaje.

11.1.1. Látky

Akutní toxicita**:**

Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin (CAS: 55965-84-9)

Inhalační cesta (prach/aerosol):	LC50 = 0,33 mg/l Druh: Krysa Doba expozice: 4 h

11.1.2. Směs

Korozi kůže**/**podráždění kůže**:**

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může vést k odstranění přirozeného tuku z kůže, což je příčinou neallergické kontaktní dermatitidy a absorpce skrze kůži.

Vážné poškození očí**/**podráždění očí **:**

Mírné podráždění očí

Senzibilizace dýchacího systému nebo kůže **:**

Obsahuje nejméně jednu látku způsobující senzibilizaci. Může způsobit alergickou reakci.

Nebezpečí aspirace **:**

"Inhalace par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Při polknutí může způsobit poškození plic

ČÁST **12 :** EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin (CAS: 55965-84-9)

Toxicita pro ryby :	0,001 < LC50 ≤ 0,01 mg/l Faktor M = 100 Druh : Oncorhynchus mykiss Doba expozice : 96 h 0,0001 < NOEC ≤ 0,001 mg/l Faktor M = 100

12.1.2. Směsi

12.2. Perzistence a degradabilita

12.2.1. Látky

Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin (CAS: 55965-84-9)

Biodegradabilita :	nejsou k dispozici údaje o degradabilnosti, látka se považuje za rychle se nedegradující.

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Biodegradabilita : nejsou k dispozici údaje o degradabilnosti, látka se považuje za rychle se nedegradující.

12.2.2. Směsi

Biodegradabilita : nejsou k dispozici údaje o degradabilnosti, látka se považuje za rychle se nedegradující.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Rozpustné ve vodě

Mobilní v půdě

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici údaje.

12.6. Jiné nežádoucí účinky

Neodstraňujte produkt do přírodního prostředí, do odpadních nebo povrchových vod.

Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne **18/04/2017,** KBws):

WGK 1: Mírně nebezpečné pro vodu.

ODDÍL **13:** ASPEKTY TÝKAJÍCÍ SE LIKVIDACE

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být určeno v souladu se Směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo do vodních toků.

Odpady**:**

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškozování životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo zneškodňujte v souladu s platnou legislativou, pokud možno prostřednictvím certifikovaného sběrného místa nebo oprávněné společnosti.

Nezanechávejte odpad v půdě nebo ve vodě, neodstraňujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly**:**

Nádobu zcela vyprázdněte. Ponechte štítky na nádobě.

Předejte oprávněnému poskytovateli služeb odpadního hospodářství.

ODDÍL **14:** INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od požadavků na klasifikaci a označování pro přepravu.

14.1. Číslo OSN

-

14.2. Správný technický název dle OSN

-

14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu

-

14.4. Skupiny balení

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

ODDÍL **15:** PRÁVNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní**,** zdravotní a environmentální právní předpisy a legislativa specifické pro danou látku nebo směs

- Informace o klasifikaci a označení uvedené v oddíle **2:**

Byly použity následující právní předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění Nařízení EU č. 2020/217 (ATP 14)

- Informace o obalu**:**

Nejsou k dispozici údaje.

- Zvláštní ustanovení**:**

Nejsou k dispozici údaje.

- Označení pro čisticí prostředky **(**Nařízení ES č**. 648/2004, 907/2006):**

- méně než 5 %: anionické povrchově aktivní látky
- méně než 5 %: mýdlo
- vonné látky
- konzervační látky

Methylchloroisothiazolin, Methylisothiazolin

- alergizující vůně :

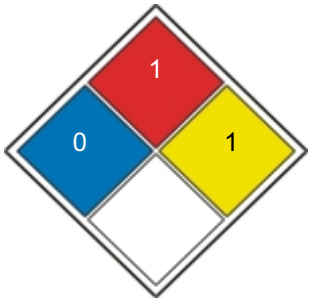
(r)-p-mentha-1,8-dien

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne **18/04/2017,** KBws) **:**

WGK 1: Mírně nebezpečné pro vodu.

- Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečnosti představované produktem s ohledem na postupy v případě mimořádných situací (NFPA **704) :**

NFPA 704, Označování: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Zvláštní rizika=žádná



15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován z hlediska zdravotního a environmentálního nebezpečí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

ČÁST **16 :** DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že pracovní podmínky uživatele nejsou nám známy, informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních a komunitních právních předpisech.

Směs nesmí být používána pro jiné účely, než jsou uvedeny v oddíle 1, bez předchozího obdržení písemných pokynů pro manipulaci.

Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení právních požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listě musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle **3:**

H226	Snadno vznítlivá kapalina a páry.
H301	Toxické při polknutí.
H302	Škodlivé při polknutí.
H304	Může být smrtelné při polknutí a vstupu do dýchacích cest.
H310	Smrtelné při kontaktu s kůží.
H312	Škodlivé při kontaktu s kůží.
H314	Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození očí.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může způsobit alergickou reakci kůže.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Smrtelné při vdechnutí.
H332	Škodlivé při vdechnutí.
H400	Velmi toxické pro vodní prostředí.
H410	Velmi toxické pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.
H411	Toxické pro vodní prostředí s dlouhodobými účinky.
EUH071	Žíravé pro dýchací cesty.

Zkratky**:**

ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici.
IMDG: Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí po moři.
IATA: Mezinárodní asociace leteckých přepravců.
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
RID: Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
WGK: Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodní prostředí).
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulovatelné.
SVHC : Látky představující velmi vysoký stupeň ohrožení.