

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směs
Název výrobku	: PROMADUR® Top Coat
UFI	: EQ5H-H049-H20F-GJ3C
Typ výrobku	: Krycí vrstva
Skupina výrobků	: Obchodní označení výrobku

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

#### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití

#### 1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Žádné nejsou známy

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tisselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Jiný

Promat TOP Sp. z o.o.  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promatop.pl](mailto:top@promatop.pl) - [www.promatop.pl](http://www.promatop.pl)

#### Jiný

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
24040 Filago (BG) - ITALY  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Jiný

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
7000 Fredericia - DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Jiný

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Jiný

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Jiný

Etex Building Performance BV

#### Jiný

Etex Building Performance Limited  
Gordano House, Marsh Lane, Easton-in-Gordano  
Eastern Road  
BS20 ONE Bristol - UNITED KINGDOM  
T +44 (0800) 373 636  
[marketinguk@promat.co.uk](mailto:marketinguk@promat.co.uk) - [www.promat.co.uk](http://www.promat.co.uk)

#### Jiný

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubeneč - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

#### Jiný

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demonque, Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Jiný

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6° Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Jiný

Etex Building Performance GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - AUSTRIA  
T +43 732 6912 0  
[info.at@etexgroup.com](mailto:info.at@etexgroup.com) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Jiný

Promat AG  
Industriestrasse 3  
9542 Münchwilen - SWITZERLAND  
T +41 52 320 9400 - F +41 52 320 9402  
[office@promat.ch](mailto:office@promat.ch) - [www.promat.ch](http://www.promat.ch)

#### Jiný

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promat.com](http://www.promat.com)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Prosíme obraťte se na regionální toxikologické středisko nebo nouzové telefonní číslo.

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H336  
narkotické účinky  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

#### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

1-methoxy-2-propanol, n-butyl-acetát

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít.  
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.  
P260 - Nevdechujte páry, aerosoly.  
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Při opakovaném nebo dlouhodobém styku může dráždit kůži.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nepoužije se

#### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 107-98-2 (Číslo ES) 203-539-1 (Indexové číslo) 603-064-00-3	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-methoxy-1-methylethyl-acetát látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ); látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	(Číslo CAS) 108-65-6 (Číslo ES) 203-603-9 (Indexové číslo) 607-195-00-7	10 – 20	Flam. Liq. 3, H226
n-butyl-acetát	(Číslo CAS) 123-86-4 (Číslo ES) 204-658-1 (Indexové číslo) 607-025-00-1 (REACH-č) 01-2119485493-29	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody a současně svlékněte všechny potřísněné oděvy. Pokud podráždění nebo symptomy neustoupí, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Důkladně si vypláchněte ústa, vypijte velké množství vody.

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

- Symptomy/účinky : Může vyvolat bolest hlavy a závrať.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Pěna.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

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

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxidy síry.

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 5.3. Pokyny pro hasiče

- Protipožární opatření : Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
- Další informace : Nedovolte, aby kontaminovaná voda unikla do půdy, spodních a povrchových vod. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Odstraňte všechny možné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Rozlitý výrobek ihned vyčistěte. Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Plány pro případ nouze : Omezte přístup pouze na nezbytné pracovníky úklidu.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy.

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

- Způsoby čištění : Odstraňte pomocí vhodného inertního absorbčního materiálu (například písek, piliny, vermikulit, křemelina, atd), dále uložte do vhodných nádob k likvidaci.
- Další informace : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: oddíl 8; Likvidace produktu: oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Ve styku se vzduchem mohou vytvářet hořlavou směs. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Při aplikaci nátěru stříkáním se běžně vyžaduje ochrana dýchacích cest, aby se zabránilo vdechnutí aerosolů, jak z těkavých tak z netěkavých (např. pigmenty, plnidla) nátěrových komponent, nezávisle na povaze systému nátěrů. Při aplikaci stříkáním zajistěte v závislosti na délce stříkání, množství vznikajícího aerosolu atd. vhodnou ochranu dýchacích cest pomocí kombinovaného filtru A/P2 nebo A/P3 nebo pomocí samostatného přívodu vzduchu.
- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte přiměřenou celkovou a místní ventilaci. Zamezte vdechování mlhu, aerosoly, páry, plyn. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Odstraňte kontaminovaný oděv.

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

- Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a odolná proti rozpouštědlům.
- Skladovací podmínky : Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Skladovací teplota : 15 – 25 °C
- Informace o společném skladování : Uchovávejte odděleně od silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel.

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether (107-98-2)	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	1-Methoxy-2-propanol
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	72 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	147 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetát
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
PEL (OEL TWA) [ppm]	49 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P (OEL C) [ppm]	100 ppm

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)

Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

#### 8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

#### 8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

###### Ochrana očí:

Používejte ochranné brýle podle normy EN 166

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

###### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranná vazelína

###### Ochrana rukou:

Používejte chemicky odolné, nepropustné rukavice.

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Rukavice na jedno použití	Nitrilový kaučuk (NBR)	6 (> 480 minut)	0,4		EN ISO 374
Rukavice na jedno použití	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	0,4		EN ISO 374
Jako plná ochrana, Rukavice na jedno použití	Viton® II	6 (> 480 minut)	0,4		EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Ochrana cest dýchacích:

Ochranná dýchací maska s kombinovaným plynovým a částicovým filtrem. Při aplikaci stříkáním zajistěte v závislosti na délce stříkání, množství vznikajícího aerosolu atd. vhodnou ochranu dýchacích cest pomocí kombinovaného filtru A/P2 nebo A/P3 nebo pomocí samostatného přívodu vzduchu.

### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápalu	: Nemá k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nemá k dispozici
Teplota tuhnutí	: Nemá k dispozici
Bod varu	: > 100 °C
Hořlavost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Ne.
Omezené množství	: Nemá k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Nemá k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Nemá k dispozici
Bod vzplanutí	: 32 °C
Teplota samovznícení	: Nemá k dispozici
Teplota rozkladu	: Nemá k dispozici
pH	: Nepoužije se
Viskozita, kinematická	: Nemá k dispozici
Rozpustnost	: Voda: nelze mísit a není rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nemá k dispozici
Tlak páry	: Nemá k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Nemá k dispozici
Hustota	: 1,1 – 1,2 g/ml
Relativní hustota	: Nemá k dispozici
Relativní hustota par při 20 °C	: Nemá k dispozici
Velikost částic	: Nepoužije se
Rozložení velikosti částic	: Nepoužije se
Tvar částic	: Nepoužije se
Poměr stran částic	: Nepoužije se
Agregační stav částic	: Nepoužije se
Aglomerační stav částic	: Nepoužije se
Specifická povrchová plocha částice	: Nepoužije se
Prašnost částic	: Nepoužije se

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Procento sušiny	: Nejsou dostupné žádné údaje
Obsah těkavých organických sloučenin	: < 500 g/l (Směrnice 2004/42 / ES Příloha II, A - max. VOC - etapa II, i, RNH: 500 g / l)

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Viz. oddíl 10.3.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné vytváření vznětlivých těkavých produktů. Reaguje se (silnými) oxidačními činidly. Reaguje s (některými) kyselinami/zásadami.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Tepló. Viz. oddíl 7.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky. Zásady. Kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno  
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether (107-98-2)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
------------------------	--

#### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)

LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

#### n-butyl-acetát (123-86-4)

LD50, orálně, potkan	10760 mg/kg (OECD 423)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 14112 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalačně - Potkan	23,4 mg/l/4h (OECD 403)

Žravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno  
pH: Nepoužije se  
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno  
pH: Nepoužije se  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno  
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno  
Karcinogenita : Neklasifikováno  
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.



# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether (107-98-2)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

### n-butyl-acetát (123-86-4)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

### 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether (107-98-2)

LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)

2757 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)

919 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)

> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)

NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)

≥ 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)

> 1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 11.2.2 Další informace

Další informace : S výrobkem nebyly prováděny žádné experimentální studie. Uváděné informace vycházejí z našich znalostí o složkách a klasifikace výrobku byla určena výpočtem

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

### 1-methoxypropan-2-ol; propylenglykolmonomethylether (107-98-2)

EC50 - Ostatní vodní organismy [1]

2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Korýši [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronická)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronická, ryby	47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'

n-butyl-acetát (123-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	18 mg/l (OECD 203)
EC50 - Korýši [1]	44 mg/l
EC50 72h - Řasy [1]	647,7 mg/l
NOEC chronická, řasy	200 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

PROMADUR® Top Coat	
Bioakumulační potenciál	Neočekává se hromadění v organismu.

### 12.4. Mobilita v půdě

PROMADUR® Top Coat	
Mobilita v půdě	Neurčeno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PROMADUR® Top Coat	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zamezte úniku do jímek, kanalizace, vodních toků nebo půdy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Likvidujte jako nebezpečný odpad. Neznečištěné a zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci. S kontaminovaným obalem je třeba zacházet stejně jako s látkou.

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : Příslušné číslo odpadu naleznete v evropském seznamu odpadů (rozhodnutí č. 2000/532/EU).  
08 01 11\* - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky  
15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN číslo (ADR) : UN 1263  
Číslo OSN (IMDG) : UN 1263  
UN číslo (IATA) : UN 1263  
Číslo OSN (ADN) : UN 1263  
Číslo OSN (RID) : UN 1263

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR) : BARVA  
Oficiální název pro přepravu (IMDG) : PAINT  
Oficiální název pro přepravu (IATA) : Paint  
Oficiální název pro přepravu (ADN) : BARVA  
Oficiální název pro přepravu (RID) : BARVA  
Popis přepravního dokladu (ADR) : UN 1263 BARVA, 3, III, (D/E)  
Popis přepravního dokladu (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, III  
Popis přepravního dokladu (IATA) : UN 1263 Paint, 3, III  
Popis přepravního dokladu (ADN) : UN 1263 BARVA, 3, III  
Popis přepravního dokladu (RID) : UN 1263 BARVA, 3, III

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

##### ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR) : 3  
Bezpečnostní značky (ADR) : 3



##### IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 3  
Bezpečnostní značky (IMDG) : 3



##### IATA

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 3  
Bezpečnostní značky (IATA) : 3

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878



### ADN

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 3  
Bezpečnostní značky (ADN) : 3



### RID

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 3  
Bezpečnostní značky (RID) : 3



### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR) : III  
Obalová skupina (IMDG) : III  
Obalová skupina (IATA) : III  
Balicí skupina (ADN) : III  
Obalová skupina (RID) : III

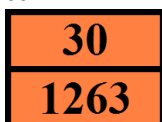
### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná  
Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná  
Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : F1  
Zvláštní ustanovení (ADR) : 163, 640E, 650, 367  
Omezená množství (ADR) : 5I  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Pokyny pro balení (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP1  
Ustanovení o společném balení (ADR) : MP19  
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : T2  
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) : TP1, TP29  
Kód cisterny (ADR) : LGBF  
Vozidlo pro přepravu cisteren : FL  
Převážní kategorie (ADR) : 3  
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) : V12  
Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) : S2  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30  
Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG)	: 163, 223, 955, 367
Omezená množství (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množství (IMDG)	: E1
Pokyny pro balení (IMDG)	: P001, LP01
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG)	: PP1
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
Pokyny pro cisterny (IMDG)	: T2
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG)	: TP1, TP29
Č. EmS (požár)	: F-E
Č. EmS (rozsypání)	: S-E
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	: A
Bod vzplanutí (IMDG)	: 32°C
Vlastnosti a pozorování (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

### Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: Y344
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 10L
Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 355
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	: 60L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	: 366
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	: 220L
Zvláštní ustanovení (IATA)	: A3, A72, A192
Kód ERG (IATA)	: 3L

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	: F1
Zvláštní předpis (ADN)	: 163, 367, 640E, 650
Omezená množství (ADN)	: 5 L
Vyňaté množství (ADN)	: E1
Požadované vybavení (ADN)	: PP, EX, A
Odvětrávání (ADN)	: VE01
Počet modrých kuželů / světél (ADN)	: 0

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: F1
Zvláštní předpis (RID)	: 163, 367, 640E, 650
Omezená množství (IMDG)	: 5L
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP1
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP19
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T2
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP1, TP29
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: LGBF
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W12
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE4
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 30

## 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH.

Organické rozpouštědlo

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Obsah těkavých organických sloučenin : < 500 g/l (Směrnice 2004/42 / ES Příloha II, A - max. VOC - etapa II, i, RNH: 500 g / l)

##### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nepoužije se

### ODDÍL 16: Další informace

#### Označení změn:

1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku. 2.2. Prvky označení. 3. Složení/informace o složkách. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 9. Fyzikální a chemické vlastnosti. 13. Pokyny pro odstraňování. 16. Další informace.

#### Úplné znění vět H a EUH:

Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

#### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Na základě údajů ze zkoušek
STOT SE 3	H336	Výpočtová metoda

Bezpečnostní informace platí pro : CZ  
regiony

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.