

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Směsi
Název výrobku	: PROMADUR® Top Coat PROMADUR® krycí lak
Typ výrobku	: Krycí vrstva

### 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

Promat International N.V.  
Bormstraat 16  
2830 Tisseelt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [website: www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Jiný

Promat TOP Sp. z o.o.  
ul. Przechlowska 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 Perlasca 14  
27010 Vellezzo Bellini (PV) - Italy  
T +39 0382 4575 200 - F +39 0382 926 900  
[info@promat.it](mailto:info@promat.it) - [www.promat.it](http://www.promat.it)

#### Jiný

Promat Nordic, by Ivarsson a/s  
Kometvej 36  
6230 Rodekro - Denmark  
T +45 7366 1999 - F +45 7466 1020  
[info@promat.nu](mailto:info@promat.nu) - [www.promat.nu](http://www.promat.nu)

#### Jiný

Promat GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - Germany  
T +49-2102 493 0 - F +49-2102 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

Promat AG  
Stationsstrasse 1  
8545 Rickenbach Sulz - 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

Promat Fire Protection 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)

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +32 15 71 81 00

#### Jiný

Promat UK Ltd.  
The Sterling Centre  
RG12 2TD Bracknell - United Kingdom  
T +44 1344 381 300 - F +44 1344 381 301  
[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 - Bubenec - Czechia  
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

Promat S.A.S.  
Rue de l'Amandier  
78540 Vernouillet - France  
T +33 1 39 79 61 60 - F +33 1 39 71 16 60  
[info@promat.fr](mailto:info@promat.fr) - [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

Promat GmbH  
St.-Peter-Straße 25  
4021 Linz - Austria  
T +43 732-6912-0 - F +43 732-6912-3740  
[office@promat.at](mailto:office@promat.at) - [www.promat.at](http://www.promat.at)

#### Jiný

Promat B.V.  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - Nederland  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771  
[info@promat.nl](mailto:info@promat.nl) - [www.promat.nl](http://www.promat.nl)

#### Jiný

A + B (Promat Russia)  
ul. Vernadskogo 84/2  
119/606 Moscow - Russia  
T +7 (495) 246-0101 - F +7 (495) 246-0192  
[sales@promat.ru](mailto:sales@promat.ru) - [www.promat.ru](http://www.promat.ru)

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

Během úředních hodin:  
pondělí až pátek: 08:00 až 16:30.  
Jazyk  
angličtina  
francouzština  
nizozemština

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

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 3 H226  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336  
Plné znění vět H: 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) :



Signální slovo (CLP) : Varování  
Nebezpečné obsažené látky : 1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether; 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  
P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený  
P261 - Zamezte vdechování aerosoly, páry, mlhu, dým, prach  
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Při opakovaném nebo dlouhodobém styku může dráždit kůži.

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

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látka

Nepoužije se

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
2-methoxy-1-methylethyl-acetát látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 108-65-6 (Číslo ES) 203-603-9 (Indexové číslo) 607-195-00-7 (REACH-č) 01-2119475791-29	20 - 30	Flam. Liq. 3, H226
1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společnosti pro pracovní prostředí látka s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 107-98-2 (Číslo ES) 203-539-1 (Indexové číslo) 603-064-00-3 (REACH-č) 01-2119457435-35	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

n-butyl-acetát látká s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ)	(Číslo CAS) 123-86-4 (Číslo ES) 204-658-1 (Indexové číslo) 607-025-00-1 (REACH-č) 01-2119485493-29	1 - 10	Fam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
--	---	--------	--------------------------------------

Plné znění H-vět 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. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Nevylávejte zvracení. Důkladně si vypláchněte ústa, napijte se dostatečně vody.

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

- Symptomy/poranění : 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 : Během dlouhodobého zahřívání se mohou uvolňovat nebezpečné rozkladné produkty, např. kouř, oxid uhelnatý nebo oxid uhličitý.

#### 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 : Nedovoďte, 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 jímeč, kanálů, 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

sobní ochranné prostředky: oddíl 8; Odstranění produktu: oddíl 13.

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 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. Provedte 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 zajistíte 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
- Zákaz společného skladování : Uchovávejte odděleně od silných kyselin, silných zásad a oxidačních činidel.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)		
EU	Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Poznámky	Skin
Česká republika	Místní název	2-Methoxy-1-methylethylacetát
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	50 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	101,8 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)		
EU	Místní název	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	375 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	568 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Poznámky	Skin
Česká republika	Místní název	1-Methoxy-2-propanol
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	73,2 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	149,1 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D
n-butyl-acetát (123-86-4)		
Česká republika	Místní název	Butylacetát
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	200,5 ppm

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

<b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>		
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	253 ppm

<b>2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	153,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	275 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	1,67 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	33 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	54,8 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,635 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,0635 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	3,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,329 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0,29 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

<b>1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	50,6 mg/kg tělesné hmotnosti/den
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	3,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	18,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	10 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	41,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	4,17 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,47 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	100 mg/l

<b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	960 mg/m <sup>3</sup>
Akutní - místní účinky, inhalačně	960 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	480 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	480 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Akutní - systémové účinky, inhalačně	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Akutní - místní účinky, inhalačně	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	102,34 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	102,34 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0,18 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,018 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	0,981 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0,0981 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

<b>n-butyl-acetát (123-86-4)</b>	
PNEC zemina	0,0903 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	35,6 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

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

#### Ochrana rukou:

Používejte chemicky odolné, nepropustné rukavice. Vitonové rukavice

#### Ochrana očí:

Ochranné brýle

#### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. Ochranná vazelína

#### 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

#### 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 zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nepoužije se
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutí	: 32 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,1 - 1,2 g/ml
Rozpustnost	: Voda: nelze mísit a není rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Ne.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

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

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Viz. oddíl 10.3.

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### 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. Teplo. Viz. oddíl 7.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silně oxidující látky.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)	
LD50, orálně, potkan	5200 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	14000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	54,6 mg/l/4 h
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 (mg/l)	23,4 mg/l/4 h (OECD 403)

žiravost/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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

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

2-methoxy-1-methylethyl-acetát (108-65-6)	
LC50 ryby 1	134 mg/l (OECD 203)
EC50 dafnie 1	> 500 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	> 1000 mg/l (OECD 201)
NOEC chronická, ryby	47,5 mg/l (14d) (OECD 204)
NOEC chronická, koryši	>= 100 mg/l (21d) (OECD 202)
1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)	
LC50 ryby 1	4600 mg/l
EC50 dafnie 1	23300 mg/l
n-butyl-acetát (123-86-4)	
LC50 ryby 1	18 mg/l (OECD 203)

# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

n-butyl-acetát (123-86-4)	
EC50 dáfnie 1	44 mg/l
72hodinová dávka EC50 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. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zamezte úniku do jímek, kanálů, 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 směrnicemi.  
Doporučení pro likvidaci odpadu : Likvidujte jako nebezpečný odpad.  
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 01 11\* - odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN kód</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Náležitý název OSN pro zásilku</b>				
BARVA	PAINT	Paint	BARVA	BARVA
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1263 BARVA, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 BARVA, 3, III	UN 1263 BARVA, 3, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### - Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### - Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje



# PROMADUR® Top Coat

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2015/830

### - Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### - Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### 15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008	2-methoxy-1-methylethyl-acetát - 1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether - n-butyl-acetát
3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F	PROMADUR® Top Coat - 2-methoxy-1-methylethyl-acetát - 1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether - n-butyl-acetát
40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.	2-methoxy-1-methylethyl-acetát - 1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether - n-butyl-acetát

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

Organické rozpouštědlo

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

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

Úplné znění vět H a EUH:

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

Bezpečnostní list platí pro regiony : CZ

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým viaíme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, a výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zotímáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

Tento dokument a informace v něm obsažené nenahrazují obchodní podmínky a technické specifikace. Informace obsažené v tomto dokumentu nemohou být použity jako doporučení pro porušení jakéhokoliv patentu nebo platných zákonů a předpisů.