

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název výrobků:** PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr

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

**Popis funkce:** Základní nátěr pro protipožární nátěr na ocel

**Pouze pro profesionální / průmyslové použití**

**Nedoporučené použití:** Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny výše

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Jméno nebo obchodní jméno:**

**Promat s.r.o.**

**Místo podnikání nebo sídlo:**

Evropská 11/2758, Praha 6, 160 00

**Web:**

[www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

**Telefon:**

+420 233 334 811

**Fax:**

+420 233 333 576

**Email:**

[promat.praha@etexgroup.com](mailto:promat.praha@etexgroup.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

## \*ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace

#### 2.1.1 Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008

Flam Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit 2 H315 Dráždí kůži.

Carc. 1B, H350

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

#### 2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavý

#### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Může vyvolat rakovinu. Dráždí kůži

#### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

### 2.2 Prvky označení

#### 2.2.1 Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008

### Pouze pro profesionální uživatele



#### NEBEZPEČÍ

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H350 Může vyvolat rakovinu.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

**Promat**

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

P280 Používejte ochranné rukavice.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady.

EUH208 Obsahuje butan-on-oxim. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje xylene

**2.3 Další nebezpečnost**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Směs obsahuje látky s omezením v příloze XVII nařízení REACH – viz oddíl 3

**\*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**

směs níže uvedených látek a neškodných přísad

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Xylen	601-022-00-9 215-535-7 1330-20-7 01-2119555267-33	20-< 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315
zirkoničitá sůl kyseliny 2-ethylhexanové	- 245-018-1 22464-99-9 -	≤ 0,6	Repr. 2: H361d
butan-on-oxim *	616-014-00-0 202-496-6 96-29-7 -	< 1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (horní cesty dýchací) STOT RE 2, H373 (krevní oběh)  ATE Dermálně = 1100 mg/kg TH ATE Orálně = 100 mg/kg TH
reakční směs: N,N'-ethylenbis(hexanamid) 12-hydroxy-N-{2-[(1-hydroxyhexyl) amino]ethyl}oktadekanamid N,N'- ethylenbis(12-hydroxyoktadekanamid)	616-200-00-1 432-430-3 nemá -	< 0,5	Aquatic Chronic 4, H413

\* Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH. Více viz oddíl 15

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

**\*ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci****4.1.1 Všeobecné pokyny**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

### 4.1.2 V případě nadýchání:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

### 4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

### 4.1.4 V případě zasažení očí:

Ihned promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky až do vymizení příznaků dráždění. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa čistou vodou. Zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Při vdechnutí** Neočekávají se.

**Při styku s kůží** Dráždí kůži.

**Při zasažení očí** Neočekávají se.

**Při požití** Podráždění, nevolnost.

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

Symptomatická léčba

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

#### 5.1.1 Vhodná hasiva

Hasící prášek nebo CO<sub>2</sub>. Při větším požáru pěna odolná alkoholu nebo voda ve formě roztřiků.

#### 5.1.2 Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

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

Při požáru se vyvíjí hustý černý dým. Vdechování produktů tepelného rozkladu poškozuje zdraví. Produkty rozkladu jsou např. oxid uhličitý a oxid uhelnatý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče:

Závisí na druhu a rozsahu požáru. Doporučuje se ohnivzdorný oděv, rukavice, brýle nebo ochranná maska, vhodný dýchací přístroj, vysoké boty.

### 5.4 Další údaje

Nádoby v blízkosti požáru ochlazujte vodou. Sledujte směr větru. Zamezte úniku kontaminované vody z hašení do kanalizace a vodních toků

## \*ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

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

Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte možné zdroje vznícení, a pokud je to možné, vyvětrejte prostor. Zákaz kouření. Zamezte přímému styku s tímto výrobkem. Zamezte vdechování par. Expoziční limity a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

## 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Dále viz oddíl 8

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků - okamžitě vyčistěte všechny úniky. Rozlitý výrobek zahradte a zachyťte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu (písek, křemelina, rašelina, zemina). Informujte příslušné úřady (policie, hasiči).

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorpujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

## \*ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Před použitím si obzarejte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

#### 7.1.1 Ochrana před požárem / výbuchem

Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným

ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Použití: Jednosložková nátěrová hmota. Podrobné údaje k použití viz technický list

## \*ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity

##### 8.1.1.1 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle NV361/2007Sb

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Xylen technická směs isomerů <i>Pozn. B, D, I</i>	1330-20-7	200	400

Poznámky:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

##### 8.1.1.2 Látky, pro něž jsou stanoveny koncentrační limity v pracovním prostředí dle evropské směrnice č. 2000/39/ES

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
----------------	-----------	--------------------------	---------------------------------

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

Xylen technická směs isomerů <i>Pozn. pokožka</i>	1330-20-7	221	442
---------------------------------------------------	-----------	-----	-----

### 8.1.1.3 Biologické mezní hodnoty

#### Xylen

Ukazatel: Methylhipurové kyseliny,

Limitní hodnoty: 1400 mg/g kreatininu, 820 μmol/mmol kreatininu,

Doba odběru: Konec směny.

### 8.1.1.4 DNEL a PNEC

#### Xylen

DNEL, pracovník:

289 mg/m<sup>3</sup> člověk, inhalační akutní - místní účinky

289 mg/m<sup>3</sup> člověk, inhalační akutní - systémové účinky

180 mg/kg člověk, dermální chronické - systémové účinky

77 mg/m<sup>3</sup> člověk, inhalační chronické - systémové účinky

221 mg/m<sup>3</sup> člověk, inhalační chronické - místní účinky

#### PNEC

PNEC voda (sladkovodní/mořská voda): 0.327 mg/L

PNEC sediment (sladkovodní/mořská voda): 12.46 mg/ na kg suché hmotnosti sedimentu

**DNEL** - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

**PNEC** - odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Obecné pokyny: Vhodnými opatřeními pro řízení rizik v kombinaci s provozními podmínkami zajistit splnění úrovní PEL, NPK resp. DNEL.

Všechny osobní ochranné prostředky včetně dýchacích přístrojů pro omezení expozice nebezpečných látek musí být voleny tak, aby splňovaly požadavky místních předpisů, např. nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky. V případě implementace jiných opatření pro řízení rizik/provozních podmínek by uživatelé měli zajistit řízení rizik alespoň na ekvivalentních úrovních.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

#### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivy.

Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv.

Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Nevdechujte prach.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

#### 8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Instalujte pohotovostní zařízení k vymývání očí a sprchy v blízkosti pracoviště. Ochranné brýle s ochrannou proti rozstříku (EN 166), případně ochranný štít.

#### 8.2.2.3 Ochrana rukou a kůže

Ochranné rukavice odolné výrobku.

Obecné pokyny: Ochranné rukavice by v každém případě měly být prověřeny vzhledem ke vhodnosti jejich používání na příslušném pracovišti (např. na mechanickou odolnost, odolnost vůči působení přípravku, antistatiku apod).

Dbejte pokynů a informací od výrobce, které se týkají používání, skladování, péče a výměny rukavic. Rukavice musejí být v případě poškození nebo při prvních příznacích opotřebení okamžitě vyměněny.

Vhodný ochranný oděv z přírodního antistatického materiálu (bavlna) nebo ze syntetických vláken odolných vysokým teplotám.

Kůži, která přišla do styku s přípravkem důkladně omýt vodou.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

### 8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí .

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## \*ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace

Skupenství	Kapalina, viskózní
Barva	údaj není k dispozici
Zápach	Po xylenu
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí ( <i>nevztahuje se na plyny</i> )	Není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není k dispozici
Hořlavost ( <i>plyny, kapaliny, tuhé látky</i> )	Hořlavá kapalina
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti ( <i>nevztahuje se na tuhé látky</i> )	Není k dispozici
Bod vzplanutí ( <i>nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky</i> )	55°C
Teplota samovznícení ( <i>plyny a kapaliny</i> )	Není k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	netýká se
Kinematická viskozita ( <i>kapaliny</i> )	20,5 mm <sup>2</sup> /s při 40 °C
Rozpustnost	nemísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nejsou dostupné údaje
Tlak páry	Není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota ( <i>kapaliny a tuhé látky</i> )	1,35-1,45 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C
Relativní hustota páry ( <i>plyny a kapaliny</i> )	není známo pro směs
Charakteristiky částic ( <i>tuhé látky</i> )	Netýká se
Rychlost odpařování	Nejsou dostupné údaje
Výbušné vlastnosti	nemá
Oxidační vlastnosti	nemá
<b>9.2 Další informace</b>	
Obsah těkavých organických látek	20%
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	300 g/l
Sušina % hmot. min.	75 % hmot.
VOC dle 2004/45/ES 278 g/l výrobku ve stavu připraveném k použití (<300 g/l všechny odstíny) kategorie:	A/i
prahová hodnota	500 g/l (etapa 2010)

## \*ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici

### 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při vysokých teplotách (např. při požáru) se mohou uvolňovat nebezpečné látky, jako oxid uhelnatý, oxid uhličitý, oxidy dusíku a kouř.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý

## \*ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### 11.1.1 Směsi

Experimentální data pro směs nejsou k dispozici

Akutní toxicita:

kritéria klasifikace nejsou splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

kritéria klasifikace nejsou splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

kritéria klasifikace nejsou splněna

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Může vyvolat rakovinu.

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

kritéria klasifikace nejsou splněna

Nebezpečnost při vdechnutí:

kritéria klasifikace nejsou splněna.

### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 11.3 Informace o další nebezpečnosti

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici

## \*ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

O samotném výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

xylen - látka biologicky odbouratelná.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

xylen (BCF : 6 - 23)

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku do kanalizace, stok a vodních toků

## \*ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

**Promat**

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

Podnikněte veškerá opatření k zamezení zniku odpadu, pokud je to možné. Analyzujte možné způsoby dalšího využití nebo recyklace. Nevylévejte do kanalizace nebo životního prostředí. Předejte osobám autorizovaným dle platné legislativy pro nakládání s nebezpečným odpadem. Vhodné metody - spálení v určené spalovně odpadů

**13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi**

Katalogová čísla odpadů přiřazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

**13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu**

Při likvidaci odpadů a přiřazování kódu odpadu je třeba posoudit každou možnou kontaminaci v průběhu používání a případně si vyžádat radu u odborníka/znalce.

Kód odpadu:

08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obaly:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Sorbenty:

15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

**ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>	UN 1263
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	BARVA
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	není
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	neuveдено
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	neuveдено
<b>14.8 Pozemní doprava ADR/RID</b>	
Třída/klasifikační kód	3 F1
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka	3
Popis:	UN 1263 BARVA
<b>14.9 Námořní přeprava IMDG:</b>	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Bezpečnostní značka	3
Vlastní přepravní označení:	UN 1263 PAINT
Látka znečišťující moře	no
<b>14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
Třída:	3
Obalová skupina:	III
Vlastní přepravní označení	UN 1263 PAINT

**\*ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)

**15.1.1 Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění**

butan-on-oxim



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

# Promat

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

### Omezující podmínky

Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:

1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:

- jako látky,
- jako složky jiných látek, nebo
- ve směsích,

pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:

- buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo
- příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008.

Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly **obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: „Pouze pro profesionální uživatele“**.

2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:

- léčivé a veterinární přípravky definované směrnici 2001/82/ES a 2001/83/ES;
- kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS;
- následující paliva a výrobky z olejů:
  - motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES,
  - výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních,
  - paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem);
- barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008;
- látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data.
- prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

### 15.3 Označení dle zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcích předpisů

Viz oddíl 9

## \*ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

### 16.1 Plná znění H vět a význam zkratk tříd nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H301 Toxický při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H370 Způsobuje poškození horních cest dýchacích.

H373 Může způsobit poškození krevního oběhu při prodloužené nebo opakované expozici.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

H312+H332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.

Acute Tox. Akutní toxicita

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)

Carc. Karcinogenita

Eye Dam. Vážné poškození očí

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

Repr. Toxicita pro reprodukci

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Skin Sens. Senzibilizace kůže

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

**Promat**

Verze č. 5.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.1.2023

Nahrazuje verzi 4.0 CZ REACH ze dne: 21.4.2017

Název výrobku: **PROMAPAIN<sup>®</sup> BS základní nátěr**

STOT RE Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

**16.3 Doporučená omezení použití**

Výrobek by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (viz bod 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku

**16.4 Zdroje nejdůležitějších údajů**

Bezpečnostní list dodavatele. Spolehli jsme se na informace dodavatele.

**16.5 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu**

Věcně změněné oddíly jsou označeny \*.