

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název výrobků: PROMAPAIN[®] BS základní nátěr

Kód produktu 4068158

UFI kód: UFI: NHRE-7Q4J-TC05-M53N

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

Telefon:

+420 233 334 811

Fax:

+420 233 333 576

Email:

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

Skin Irrit 2 H315

Repr. 1B H360D

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

Hořlavá kapalina

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Může poškodit plod v těle matky. 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.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

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. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.

P261: Zamezte vdechování par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

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

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Obsahuje zirkoničitá sůl kyseliny 2-ethylhexanové

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 Dodavatel neuvádí	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 Dodavatel neuvádí	≤ 0,6	Repr. 1B H360D
Oxid titaničitý*	- 236-675-5 13463-67-7 Dodavatel neuvádí	≤10	Carc. 2 H351 (vdechování)

**Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.*

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

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:

Okamžitě promývejte proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky až do vymizení příznaků podráždění. Okamžitě 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**

Hasicí prášek nebo CO₂. Při větším požáru pěna odolná alkoholu nebo voda ve formě rozstřiku.

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.

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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím 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 obstarejte speciální instrukce. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli 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 ³)	NPK-P (mg/m ³)
Xylen technická směs isomerů Pozn. B, D, 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 kůží. 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 ³)	krátkodobě (mg/m ³)
Xylen technická směs isomerů Pozn. pokožka	1330-20-7	221	442

8.1.1.3 Biologické mezní hodnotyXylen

Ukazatel: Methylhipurové kyseliny,

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

Doba odběru: Konec směny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

8.1.1.4 DNEL a PNEC

Xylen

DNEL, pracovník:

289 mg/m³ člověk, inhalační akutní - místní účinky

289 mg/m³ člověk, inhalační akutní - systémové účinky

180 mg/kg člověk, dermální chronické - systémové účinky

77 mg/m³ člověk, inhalační chronické - systémové účinky

221 mg/m³ 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

Údaje získány z externích zdrojů.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Obecné pokyny: Vhodnými opatřeními pro řízení rizik v kombinaci s provozními podmínkami zajistit splnění úrovně 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.

Okamžitě 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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

Skupenství	Kapalina, viskózní
Barva	různá
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	137-143 °C (xylen směs)
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>)	>25 °C (xylen (směs) 24-32 °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 ² /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 ³ 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
9.2 Další informace	
Obsah těkavých organických látek	30%
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití	450 g/l
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

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

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Stanovení hodnoty
Orálně	ATE	100010 mg/kg	Výpočet hodnoty
Dermálně	ATE	4382 mg/kg	Výpočet hodnoty
Inhalačně (páry)	ATE	44 mg/l	Výpočet hodnoty

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Karcinogenita:

Toxicita pro reprodukci:

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nebezpečnost při vdechnutí:

Dráždí kůži.

kritéria klasifikace nejsou splněna.

kritéria klasifikace nejsou splněna

Data nejsou k dispozici

Data nejsou k dispozici.

Může poškodit plod v těle matky

Data nejsou k dispozici

kritéria klasifikace nejsou splněna

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.

Neobsahuje složky PMT/vPvM.

Neobsahuje složky PBT/vPvB.

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.

Podnikněte veškerá opatření k zamezení vzniku 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 - spalení v určené spalovně odpadů

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

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 PŘEPRUVU

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

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH*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)

15.2 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Promat

Verze č. 6.0 CZ

Datum vydání: 15. 7. 2009

Datum revize: 1.4.2025

Nahrazuje verzi 5.0 CZ REACH ze dne: 1.1.2023

Název výrobku: **PROMAPAIN[®] BS základní nátěr**

ODDÍL 16*DALŠÍ INFORMACE****16.1 Plná znění H vět a význam zkratk tříd nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

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

Acute Tox. Akutní toxicita

Carc. Karcinogenita

Flam. Liq. Hořlavá kapalina

Repr. Toxicita pro reprodukci

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

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 označené *.