

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1**
- **Číslo výrobku: 400**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b plniva, tmely, sádry, sochařská hlína**
- **Kategorie procesů**
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí ERC2 Formulace do směsi**
- **Kategorie výrobků AC1 Vozidla**
- **Použití látky / přípravku**
Základní nátěrová reaktivní barva
Povrchová ochrana
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com
- **Obor poskytující informace:**
H.B. BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 1)

email: hbody@hbody.com· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxicological Information Centre

Na Bojisti 1, Prague

Telephone: +420 224 964 532

Fax: +420 224 964 629

Emergency telephone: +420 22 49 192 93

E-mail address: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz Website: www.tis-cz.cz**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**· **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**· **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****GHS02 plamen****Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.****GHS08 nebezpečnost pro zdraví****Carc. 1A H350 Může vyvolat rakovinu.****GHS07****Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.****Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.****Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**· **2.2 Prvky označení**· **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008****Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.**· **Výstražné symboly nebezpečnosti****GHS02 GHS07 GHS08**· **Signální slovo Nebezpečí**· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

xylen (směs isomerů)

titanium dioxide

butylglykol

ethanol

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 21.09.2016

Revize: 21.09.2016

Číslo verze 29

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 2)

· Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.**H332** Zdraví škodlivý při vdechování.**H315** Dráždí kůži.**H319** Způsobuje vážné podráždění očí.**H350** Může vyvolat rakovinu.

· Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**P241** Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.**P303+P361+P353** PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.**P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.**P405** Skladujte uzamčené.**P501** Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· Další údaje:

Pouze pro profesionální uživatele.

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: Nedá se použít.

· vPvB: Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· Popis: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 RTECS: ZE 210000 Reg.nr.: 01-2119488216-32-001 01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003	xylen (směs isomerů) ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10 - <15%
CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indexové číslo: 607-026-00-7 Reg.nr.: 01-2119488971-22-001	isobutyl-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225	5-<10%

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 3)

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titanium dioxide ☠ Carc. 2, H351	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Indexové číslo: 606-002-00-3 RTECS: EL 6475000 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	butanon ☠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexové číslo: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butyl-acetát ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 9004-70-0 Indexové číslo: 603-037-01-3	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6% ☠ Flam. Liq. 1, H224 ☠ STOT RE 2, H373 ⚠ STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indexové číslo: 603-014-00-0 RTECS: KJ 8575000 Reg.nr.: 01-2119475108-36-0001	butylglykol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - <5%
CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000	dioctyl phthalate ☠ Repr. 2, H361	2,5-<3%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Indexové číslo: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	2-Methylpropan-1-ol ☠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	0,1-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Indexové číslo: 603-002-00-5 RTECS: KQ 6300000	ethanol ☠ Flam. Liq. 2, H225 ☠ Carc. 1A, H350	0,1-<2,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 RTECS: FF 5150100	Carbon black ☠ Carc. 2, H351	0,1-<2,5%

· Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

CZ

(pokračování na straně 5)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 4)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**
Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- **Při nadýchání:**
Přívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
Hasiči by měli vždy ochranné prostředky a dýchací přístroje při manipulaci s ohněm přicházející z těchto produktů
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

(pokračování na straně 6)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 5)

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.**Zajistit dostatečné větrání.**· **6.4 Odkaz na jiné oddíly****Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.****Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.****Informace k odstranění viz kapitola 13.****ODDÍL 7: Zacházení a skladování**· **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.****Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.****Zamezit vytváření aerosolů.**· **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:****Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.****Zajistit proti elektrostatickému náboji.****Mít připravené ochranné dýchací přístroje.**· **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**· **Pokyny pro skladování:**· **Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Skladovat na chladném místě.**· **Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.**· **Další údaje k podmínkám skladování:****Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.****Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.**· **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.****ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**· **Technická opatření: Žádné další údaje, viz bod 7.**· **8.1 Kontrolní parametry**· **Kontrolní parametry:****1330-20-7 xylen (směs isomerů)****NPK Krátkodobá hodnota: 400 mg/m³****Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m³****D, I****110-19-0 isobutyl-acetát****NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³****Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³****78-93-3 butanon****NPK Krátkodobá hodnota: 900 mg/m³****Dlouhodobá hodnota: 600 mg/m³****I**

(pokračování na straně 7)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 6)

123-86-4 n-butyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 1200 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 950 mg/m³

111-76-2 butylglykol

NPK Krátkodobá hodnota: 200 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 100 mg/m³
D, I

78-83-1 2-Methylpropan-1-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 600 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 300 mg/m³
I

64-17-5 ethanol

NPK Krátkodobá hodnota: 3000 mg/m³
Dlouhodobá hodnota: 1000 mg/m³

· Složky s biologických mezních hodnot:

1330-20-7 xylen (směs isomerů)

BEH 1400 mg/g kreatininu
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: Konec směny
Ukazatel: Methylhippurové kyseliny

111-76-2 butylglykol

BEH 200 mg/l
Biologického materiálu: moči
Doba odběru: konec směny na konci pracovního týdne
Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

· Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· 8.2 Omezování expozice

· Osobní ochranné prostředky:

· Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

· Ochrana dýchacích orgánů:

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

· Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 7)

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.**Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.****Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.****· Materiál rukavic****Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.****· Doba průniku materiálem rukavic****Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.****· Pro trvalý kontakt jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Fluorkaučuk (viton)****· Při trvalém kontaktu do 15 minut jsou vhodné rukavice z následujícího materiálu: Gumové rukavice****· Ochrana očí:****Uzavřené ochranné brýle****· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Vzhled:**

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Podle označení produktu

· Zápach (vůně): Charakteristický**· Prahová hodnota zápachu: Není určeno.****· Hodnota pH: Není určeno.****· Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání:	Není určeno.
Teplota (rozmezí teplot) varu:	79 °C

· Bod vzplanutí: < 0 °C**· Zápalnost (tuhé, plynné skupenství): Nedá se použít.****· Zápalná teplota: 370 °C****· Teplota rozkladu: Není určeno.****· Samozápalnost: Produkt není samozápalný.****· Nebezpečí exploze: Nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení. Výbušný při smíchání s oxidačními látkami.**

(pokračování na straně 9)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 8)

· Meze výbušnosti:	
Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	7,0 Vol %
· Tenze par při 20 °C: 6,7 hPa	
· Hustota při 20 °C: 1,24 g/cm ³	
· Relativní hustota: Není určeno.	
· Hustota par: Není určeno.	
· Rychlost odpařování: Není určeno.	
· Rozpuštnost ve / směřitelnost s vodě: Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.	
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: Není určeno.	
· Viskozita:	
Dynamicky:	Není určeno.
Kinematicky:	Není určeno.
· Obsah ředidel:	
Organická ředidla:	42,3 %
VOC (EC)	535,0 g/l
· Obsah netěkavých složek: 58,0 %	
· 9.2 Další informace: Další relevantní informace nejsou k dispozici.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.5 Neslučitelné materiály: Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita
Zdraví škodlivý při vdechování.

· Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Orálně	LD50	47562 mg/kg (rat)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 10)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 9)

Pokožkou	LD50	6892 mg/kg
Inhalováním	LC50/4 h	37,8 mg/l
1330-20-7 xylen (směs isomerů)		
Orálně	LD50	4300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
471-34-1 calcium carbonate		
Orálně	LD50	6450 mg/kg (rat)
110-19-0 isobutyl-acetát		
Orálně	LD50	13400 mg/kg (rat)
13463-67-7 titanium dioxide		
Orálně	LD50	>20000 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>10000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)
78-93-3 butanon		
Orálně	LD50	3300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
123-86-4 n-butyl-acetát		
Orálně	LD50	13100 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)
111-76-2 butylglykol		
Orálně	LD50	1480 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	400 mg/kg (rab)
Inhalováním	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
78-83-1 2-Methylpropan-1-ol		
Orálně	LD50	2460 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
64-17-5 ethanol		
Orálně	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalováním	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
1333-86-4 Carbon black		
Orálně	LD50	10000 mg/kg (rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 11)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 10)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita**
Může vyvolat rakovinu.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení): ohrožuje vodu
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:**
Tento výrobek neobsahuje žádnou látku, která je považována za stálou, hromadící se v organismu nebo jiné toxickou (PBT).
- **vPvB:**
Tato směs neobsahuje žádnou látku, která je považována za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.



CZ

(pokračování na straně 12)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 11)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	UN1263 BARVA, Zvláštní ustanovení 640D
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
	
· třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
· Etiketa	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
· Kemlerovo číslo:	33
· EMS-skupina:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E2 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml
· Přepravní kategorie	2
· Kód omezení pro tunely:	D/E

(pokračování na straně 13)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 12)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BARVA, ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ 640D, 3, II

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signální slovo Nebezpečí**
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**
xylen (směs isomerů)
titanium dioxide
butylglykol
ethanol
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H350 Může vyvolat rakovinu.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P210 **Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.**
P241 **Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.**
P303+P361+P353 **PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.**

(pokračování na straně 14)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 13)

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P5c HOŘLAVÉ KAPALINY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t
- Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 52c
- Národní předpisy:
- Doplnující klasifikace podle Neb.lát.V doplněk II:
Rakovinu způsobující nenebezpečná látka skupiny III (ohrožující).
- Upozornění na omezení práce:
Pracovníci nesmí přijít do styku s nebezpečnými látkami způsobujícími rakovinu, obsaženými v tomto přípravku. V jednotlivých případech mohou úřady povolit vyjimku.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- Relevantní věty
 - H224 Extrémně hořlavá kapalina a páry.
 - H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.
 - H226 Hořlavá kapalina a páry.
 - H302 Zdraví škodlivý při požití.
 - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 - H315 Dráždí kůži.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
 - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
 - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 - H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 - H350 Může vyvolat rakovinu.
 - H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
 - H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
 - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- Obor, vydávající bezpečnostní list: Department of Quality Control
- Poradce:
 - H.B BODY S.A
 - Ms Olympia Stamkou
 - Ph: +30 2310 790 032

(pokračování na straně 15)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 14)

fax: +30 2310 790 033**email: stamkou@hbbody.com****· Zkratky a akronymy:****RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)****ICAO: International Civil Aviation Organisation****ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)****IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods****IATA: International Air Transport Association****GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals****EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances****ELINCS: European List of Notified Chemical Substances****CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)****VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)****LC50: Lethal concentration, 50 percent****LD50: Lethal dose, 50 percent****PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic****vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative****Flam. Liq. 1: Hořlavé kapaliny – Kategorie 1****Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2****Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3****Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4****Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2****Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1****Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2****Carc. 1A: Karcinogenita – Kategorie 1A****Carc. 1A: Karcinogenita – Kategorie 1A****Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2****Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2****STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3****STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2****· * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ

(pokračování na straně 16)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 15)

Příloha: Expoziční scénář 1

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních
- **Kategorie produktů PC9b** plniva, tmely, sádry, sochařská hlína
- **Kategorie procesů**
PROC8b Přeprava látky nebo směsi (napouštění/vypouštění) ve specializovaných zařízeních
- **Kategorie výrobků AC1** Vozidla
- **Kategorie environmentální expozice ERC2** Formulace do směsi
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře** Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
- **Doba trvání a četnost aplikace** Četnost aplikace:
- **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Látka je hlavní složka směsi.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
Zamezte styku s kůží.
Nevdechujte plyny/páry/aerosol.
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
Zamezte zasažení očí.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
Zajistit dostatečné odsávání na zpracovávacích strojích.
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Zabránit styku s pokožkou.
Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

(pokračování na straně 17)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 16)

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Zamezit styku se zrakem.

Uzavřené ochranné brýle

· Opatření na ochranu spotřebitelů

Zajistěte dostatečné označení produktu.

Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.

· Opatření na ochranu životního prostředí

· Voda

Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.

· Půda Produkt zpracovávejte pouze nad zabetonovanou jámkou.

· Informace o likvidaci Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.

· Způsob likvidace

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

· Druh odpadu Částečně vyprázdněné a nevyčištěné obaly

· Expoziční prognóza

· Pracovníci (orální expozice) Vypočtená hodnota je nižší než odvozená bezpečná úroveň (DNEL).

· Pracovníci (dermální expozice) Vypočtená hodnota je nižší než odvozená bezpečná úroveň (DNEL).

· Pracovníci (inhalace) Vypočtená hodnota je nižší než odvozená bezpečná úroveň (DNEL).

· Životní prostředí Vypočtená hodnota je nižší než odhadovaná bezpečná koncentrace (PNEC).

· Spotřebitelé Tento výrobek je určen pro profesionální technici.

· Pokyny pro následné uživatele

K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.

CZ

(pokračování na straně 18)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 17)

Příloha: Expoziční scénář 2

- **Zkrácený název expozičního scénáře**
- **Oblast použití**
SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Popis činností/postupů zařazených do expozičního scénáře** Viz oddíl 1 přílohy k bezpečnostnímu listu.
- **Podmínky použití** Podle návodu k použití.
- **Doba trvání a četnost aplikace** Četnost aplikace:
- **Fyzikální parametry**
Údaje o fyzikálních a chemických vlastnostech, uvedené v expozičním scénáři, vycházejí z vlastností přípravku.
- **Fyzikální vlastnosti** Kapalná
- **Koncentrace látky ve směsi** Čistá látka.
- **Ostatní aplikační podmínky**
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na environmentální expozici**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici pracovníků**
Proveďte opatření na ochranu před elektrostatickým nábojem.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. - Nekuřte.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Ostatní aplikační podmínky mající vliv na expozici spotřebitelů během doby užívání výrobku**
Nelze aplikovat.
- **Opatření v oblasti rizikového managementu**
- **Ochrana pracovníků**
- **Organizační ochranná opatření**
Zajistěte dostatečné větrání, například prostřednictvím lokálního odsávání nebo celkového odvádění odpadního vzduchu. Pokud větrání nestačí k udržení koncentrace rozpouštědlových par pod mezní hodnotou pro pracoviště, je nutno použít vhodné vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- **Technická ochranná opatření**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Elektrické části zařízení musí být odolné proti explozi.
- **Osobní ochranná opatření**
Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.
Ochranné rukavice
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Opatření na ochranu spotřebitelů**
Zajistěte dostatečné označení produktu.
Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
Řiďte se bezpečnostními informacemi a pokyny pro spotřebitele.
- **Opatření na ochranu životního prostředí**
- **Voda**
Neodvádějte do kanalizace. Tento produkt včetně obalu je nutno likvidovat jako problémový odpad.
- **Půda** Produkt zpracováváte pouze nad zabetonovanou jímkou.

(pokračování na straně 19)

Obchodní označení: BODY PRO P980 1K PRIMER 4:1

(pokračování strany 18)

- **Informace o likvidaci** Zajistěte, aby byla všechna odpadní voda zadržena v jímce.
- **Způsob likvidace**
Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Druh odpadu** Částečně vyprázdňené a nevyčištěné obaly
- **Expoziční prognóza**
- **Spotřebitelé** Tento výrobek je určen pro profesionální technici.
- **Pokyny pro následné uživatele**
K posouzení, jestli následný uživatel jedná v souladu s expozičním scénářem, použijte informace obsažené v oddílech 1 až 8.