

**Bezpečnostní list**

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 1/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum předchozího vydání: 02.08.2017

číslo verze 5

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

- . 1.1 Identifikátor výrobku
- . Obchodní označení: **Epotex HB Comp. B**
- . 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
- . **Oblast použití** Nátěr
- . **Použití látky / přípravku**  
 Dvousložková epoxidová barva, Složka B  
 Použití v nátěrech - Průmyslové použití  
 Použití v nátěrech - Profesionální použití
- . 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- . **Identifikace výrobce/dovozce:**  
 Výrobce: NOR-MAALI s.r.o.  
 Adresa: Senecká cesta 18, Bratislava  
 Poštovní adresa: Senecká cesta 18, 821 04 Bratislava  
 Provozovna: Cukrovarská ul. 1904, 925 21 Sládkovičovo  
 Telefon: +421 (0)31 2909 120-4  
 IČ DPH: SK2022683256
- . Distributor: Atryx, s.r.o.  
 U Druhé baterie 15.  
 162 00 Praha 6  
 Česká Republika  
 Tel. : +420 226 001 020  
 e-mail : atryx@atryx.cz
- . **Obor poskytující informace:** sds@nor-maali.fi
- . 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
 Toxikologické informační středisko (TIS)  
 Na bojišti 1771/1, 120 00 Praha 2, Česká Republika  
 Tel. : +420 224 919 293  
 e-mail : tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- . 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- . Klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008



GHS02 plamen

Flam. Liq. 3      H226 Hořlavá kapalina a páry.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždí kůži.  
 Eye Irrit. 2      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 Skin Sens. 1      H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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



GHS02



GHS07

**Bezpečnostní list**

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 2/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum předchozího vydání: 02.08.2017

číslo verze 5

Obchodní označení: Epotex HB Comp. B

(pokračování strany 1)

- **Signální slovo** Varování
- **Nebezpečné složky k etiketování:**  
Phenol, methylstyrenated
- **Standardní vztahy k nebezpečnosti**  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P403+P233 Skladujte na suchém a větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nelze použít.
- **vPvB:** Nelze použít.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

- **3.2 Chemická charakteristika: Směs**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky bez nebezpečných přísad.

• **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68410-23-1 Reg.nr.: 01-2119972323-38-	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	50 - 70%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	xylen Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25 - 50%
CAS: 68512-30-1 Reg.nr.: 01-2119555274-38-	Phenol, methylstyrenated Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	2,5 - 10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	ethylbenzen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	2,5 - 10%
CAS: 445498-00-0	Formaldehyde, polymer with N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine and phenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	1 - 2,5%

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:**  
Osobě v bezvědomí nebo v křečích nikdy nepodávejte cokoliv ústy a nevyvolávejte zvracení.
- **Při nadýchání:**  
Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud je dýchání nepravidelné, volejte pohotovost, v případě nutnosti zahajte umělé dýchání a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při styku s kůží:**  
Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži dle pokynů na obalu mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek.
- **Při zasažení očí:**  
Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Okamžitě oplachujte oči tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut, přitom udržujte víčka otevřená. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:**  
V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. **NEVYVOLÁVEJTE zvracení.**

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 3/9

Datum revize: 11.06.2018  
Datum předchozího vydání: 02.08.2017  
číslo verze 5

Obchodní označení: Epotex HB Comp. B

(pokračování strany 2)

- 4.2 Nejdříve se ujistěte, že nejsou přítomny žádné akutní a opožděné symptomy a úniky. Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Upozornění pro lékaře: Symptomatická léčba
- 4.3 Pokyny 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: Alkohol odolná pěna, CO<sub>2</sub>, prášky, vodní sprcha.
  - 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  
Evakuovat všechny osoby z nebezpečné oblasti a zakázat vstup. Přemístit obaly z oblasti požáru, ochlazovat obaly, které nelze bezpečně přemístit. Tento materiál je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými následky. Hasební voda s tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vylita do vodního toku nebo kanalizace.
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Dýchací přístroje s přetlakovou maskou, ochranný oděv.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Žádné svícení, kouř nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je v místnosti nedostatečné větrání, používejte vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:  
Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci povrchů a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobí znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte příslušné úřady. Materiál znečišťující vodu.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:  
Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevláknitého adsorbentního prostředku (písek, zemina, vermikulit, kmelina). Zajistěte dostatečný přísun čerstvého vzduchu.  
Zajistěte dostatečné větrání.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace o bezpečném 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  
Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem tvoří výbušnou směs. Předcházejte vytváření hořlavých nebo výbušných koncentrací výparů a vytváření koncentrací vyšších, než povolují Pracovní předpisy o bezpečnosti práce. Kromě toho se produkt smí používat jen v prostorách, z nichž byly odstraněny všechny otevřené zdroje svícení a ostatní zdroje vznícení. Elektrické zařízení musí být chráněno podle příslušných norem. Směs se může elektrostaticky nabíjet: při přesunu z jedné nádoby do druhé vždy používejte uzemňovací kabely. Obsluha musí používat antistatickou obuv a oděv, podlahy musí být vodivé. Chraňte před teplem, jiskrami a plamenem. Nesmí se používat žádné jiskřící nástroje. Zamezte styku s křídlem a ořívákem. Při aplikaci této směsi zabraňte inhalaci prachu, částic, rozstříku nebo mlhy. Vyvarujte se vdechování prachu z pískování. Jídlo, pití a kouř je třeba zakázat v místech, kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Nikdy k vyprázdňování nepoužívejte tlak. Kontejner není tlaková nádoba. Vždy přechovávejte v kontejnerech vyrobených ze stejného materiálu jako originální kontejner. Čištění se podle zákona o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci. Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. Jestliže obsluha musí pracovat ve stírkacích kabinách, a již sama provádí nástřik, nikoli, ventilace pravděpodobně nebude ve všech případech dostatečná k odstranění částic a výparů. Za takových okolností musí obsluha během stírkání používat respirátor s přívodem stlačeného vzduchu, dokud koncentrace částic a výparů rozpouštědla neklesnou pod limity expozice.
- Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:  
Výpary jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary se vzduchem tvoří výbušnou směs.

(pokračování na straně 4)

**Bezpe nostní list**

Dle P ílohy II Na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve zn ní Na ízení (EU) 2017/776

strana 4/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum p edchozího vydání: 02.08.2017

íslo verze 5

Obchodní ozna ení: Epotex HB Comp. B

(pokra ování strany 3)

- 7.2 Podmínky pro bezpe né skladování látek a sm sí v etn neslu itelných látek a sm sí
- Pokyny pro skladování:
- Požadavky na skladovací prostory a nádoby:  
Skladujte v souladu s místními p edpisy. Dodržujte bezpe nostní opat ení uvedená na štítku. Uchovávejte v suchém, chladném a dob e v traném prostoru. Chra te p ed teplem a p ímým slune ním sv tlem. Chra te p ed zdroji ohn í. P echovávejte odd len od oxidá ních inidel, silných zásad a silných kyselin. Nekou it. Zabra te neoprávn ěnému p ístupu. Otev ené nádoby se musí znovu pe liv ut snít a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Nevylévat do kanalizace.
- Upozorn ní k hromadnému skladování: Není nutné.
- Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž uchovávat neprodyšn uzav enou.
- 7.3 Specifické kone né / specifická kone ná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prost edky**

Technická opat ení: Žádné další údaje, viz bod 7.

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:

1330-20-7 xylén

NPK	Krátkodobá hodnota: 400 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D, I
-----	--

100-41-4 ethylbenzen

NPK	Krátkodobá hodnota: 500 mg/m <sup>3</sup> Dlouhodobá hodnota: 200 mg/m <sup>3</sup> D
-----	---

Složky s biologických mezních hodnot:

1330-20-7 xylén

BEH	1400 mg/g kreatininu Biologického materiálu: mo í Doba odb ru: Konec sm ny Ukazatel: Methylhippurové kyseliny
-----	--

100-41-4 ethylbenzen

BEH	1500 mg/g kreatininu Biologického materiálu: mo í Doba odb ru: Konec sm ny Ukazatel: Mandlová kyselina
-----	---

Další upozorn ní: Jako podklad sloužily p í výrob platné seznamy.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prost edky:

Všeobecná ochranná a hygienická opat ení:

Zajist te dostate né v traní. Toho lze prakticky docílit pomocí lokálního odsávání a celkovým odsáváním.. Pokud p esto koncentrace ve vzduchu obsažených ne ístot p esáhne HTP, musí být používána vhodná ochrana dýchacích cest.

Ochrana dýchacích orgán :

V p ípad nedostate né ventilace nebo jsou-li pracující vystaveni koncentracím p esahujícím expozi ní limity, musí používat vhodné certifikované respirátory. P í st íkání používat masky s uhlíkovým filtrem a filtrem proti prachu (kombinace A2-P2). V uzav ěných prostorech používejte dýchací za ízení s p ívodem stla ěného nebo prvního vzduchu. P í vále kování nebo aplikaci št tcem zvažte použití uhlíkového filtru.

Ochrana rukou:



Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / sm sí.

Materiál rukavic

Nitrilkau uk

(pokra ování na stran 5)

**Bezpe nostní list**

Dle P ílohy II Na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve zn ní Na ízení (EU) 2017/776

strana 5/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum p edchozího vydání: 02.08.2017

íslo verze 5

Obchodní ozna ení: Epotex HB Comp. B

(pokra ování strany 4)

Fluorkau uk (viton)

**. Doba pr níku materiálem rukavic**

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat p esné asy pr níku materiálem ochranných rukavic.

**. Ochrana o í:**



Uzav ené ochranné brýle

Zajist te, aby stanice na oplachování o í a bezpe nostní sprchy byly umíst ny v blízkosti pracovišt .

**. Ochrana k že:** Ochranný pracovní od v.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

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

**. Všeobecné údaje**

**. Vzhled:**

Skupenství:	Kapalné
Barva:	Žlutavá
Zápach:	Silný
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno

**. Hodnota pH:** Nestanoveno

**. Zm na stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	Nestanoveno
Po áte ní bod varu a rozmezí bodu varu:	136 °C

**. Bod vzplanutí:** 27 °C

**. Ho lavost (pevné látky, plyny):** Nepoužitelné

**. Zápalná teplota:** 430 °C

**. Teplota rozkladu:** Nestanoveno

**. Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný.

**. Výbušné vlastnosti:** U produktu nehrozí nebezpe í exploze.

**. Meze výbušnosti:**

Dolní mez:	1,1 Vol %
Horní mez:	7 Vol %

**. Tlak páry p i 20 °C:** 6,7 - 8,2 hPa

**. Hustota p i 20 °C:** 0,95 g/cm<sup>3</sup>

**. Relativní hustota** Nestanoveno

**. Hustota páry:** Nestanoveno

**. Rychlost odpa ování** Nestanoveno

**. Rozpustnost ve / sm itelnost s**

**vod :** Nerozpustný nebo špatné mísitelný.

**. Rozd lovací koeficient: n-oktanol/voda:** Nestanoveno

**. Viskozita:**

Dynamicky:	Nestanoveno
Kinematicky p i 40 °C:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s

**. 9.2 Další informace**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**. 10.1 Reaktivita**

Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou k dispozici žádné zkušební údaje ohledn reaktivity.

(pokra ování na stran 6)

**Bezpečnostní list**

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 6/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum předchozího vydání: 02.08.2017

číslo verze 5

Obchodní označení: Epotex HB Comp. B

(pokračování strany 5)

- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.  
Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:**  
Přechovávat odděleně od oxidací, silných alkalických a silně zásaditých materiálů.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**  
Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

• **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**1330-20-7 xylén**

Orální	LD50	4.300 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	3.200 mg/kg (rabbit)
Inhalováním	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

Orální	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Pokožkou	LD50	> 2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/4 h	> 5 mg/l (rat) (OECD 403; Aerosol)

**100-41-4 ethylbenzen**

Orální	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Pokožkou	LD50	17.800 mg/kg (rabbit)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Další údaje (k experimentální toxikologii):**  
Expozice koncentracím výparů složek rozpouštědel, které překračují hygienické limity látek v ovzduší pracoviště, může mít nepříznivé zdravotní následky, například podráždění sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Rozpouštědla mohou způsobit onemocnění, které z výše uvedených účinků vzniká vstřebáním se do kůže. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech i ztrátu vědomí. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci kůže. Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození. Polknutím může způsobit nevolnost, průjmy, zvracení, poškození trávicího traktu a chemickou pneumonii.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**  
Etylbenzen může způsobit rakovinu u lidí (karcinogen, skupina 2B, IARC), ale dostupné informace nejsou dostatečné pro celkové vyhodnocení.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
- **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.

(pokračování na straně 7)

**Bezpečnostní list**

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 7/9

Datum revize: 11.06.2018  
Datum předchozího vydání: 02.08.2017  
číslo verze 5

Obchodní označení: Epotex HB Comp. B

(pokračování strany 6)

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

**Aquatická toxicita:**

**1330-20-7 xylén**

48-h EC50	165 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 mg/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 mg/L (Leuciscus idus melanotus)

**68512-30-1 Phenol, methylstyrenated**

96-h LL50	25,8 mg/L (Fish)
48-h EL50	14 - 51 mg/L (Daphnia magna)
72-h EL50	15 mg/L (Algae)

**100-41-4 ethylbenzen**

48-h EC50	7,2 mg/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická odbouratelnost:

xylén: snadno

ethylbenzen: snadno

**12.3 Bioakumulací potenciál**

xylén: LogPow = 3,12 (vysoký)

ethylbenzen: LogPow = 3,15 (vysoký)

**12.4 Mobilita v prostředí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**Ekotoxické účinky:**

**Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**PBT:** Nelze použít.

**vPvB:** Nelze použít.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstranění**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Doporučení:**

Zabraňte odtékání do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a/nebo jeho obal musí být zlikvidován jako nebezpečný odpad.

**Kódové číslo odpadu:**

08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky. Pokud je tento produkt smíchán s jinými odpady, nemusí tento kód již platit. Pokud je smíchán s jinými odpady, je nutné přidat příslušný kód. Ten vám poskytne vaše lokální společnost likvidující odpad.

**Kontaminované obaly:**

**Doporučení:**

Prázdné suché obaly (s dírou ve dně) nutno odevzdat do sběrného místa pro kovové obaly od barev. Pokud takové místo neexistuje, lze nádoby umístit na místní skládku. Pro více informací kontaktujte místní firmu zabývající se likvidací odpadu nebo patřičné úřady.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 UN číslo**

**ADR, IMDG, IATA** UN1263

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

**ADR** BARVA

**IMDG, IATA** PAINT

(pokračování na straně 8)

**Bezpe nostní list**

Dle P ílohy II Na ízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve zn ní Na ízení (EU) 2017/776

strana 8/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum p edchozího vydání: 02.08.2017

íslo verze 5

Obchodní ozna ení: Epotex HB Comp. B

(pokra ování strany 7)

. 14.3 T ída/t ídy nebezpe nosti pro p epravu

. ADR, IMDG, IATA



. t ída 3 Ho lavé kapaliny

. 14.4 Obalová skupina

. ADR, IMDG, IATA III

. 14.5 Nebezpe nost pro životní prost edí:

. Látka zne iš ující mo e: Ne

. 14.6 Zvláštní bezpe nostní opat ení pro uživatele Pozor: Ho lavé kapaliny

. 14.7 Hromadná p eprava podle p ílohy II úmluvy MARPOL a p edpisu IBC

Nepoužitelné

. P eprava/další údaje:

. ADR

. Omezené množství (LQ) 5L

. P epravní kategorie 3

. Kód omezení pro tunely: D/E

. IMDG

. Limited quantities (LQ) 5L

. UN "Model Regulation": UN 1263 BARVA, 3, III

**ODDÍL 15: Informace o p edpisech**

. 15.1 P edpisy týkající se bezpe nosti, zdraví a životního prost edí/specifické právní p edpisy týkající se látky nebo sm sí

. Rady 2012/18/EU

. Nebezpe né látky jmenovit uvedené - P ÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

. Kategorie Seveso

HO LAVÉ KAPALINY

P5c HO LAVÉ KAPALINY

. Kvalifika ní množství (v tunách) p i uplatn ní požadavk pro podlimitní množství 5.000 t

. Kvalifika ní množství (v tunách) p i uplatn ní požadavk pro nadlimitní množství 50.000 t

. Rady (ES) . 1907/2006 P ÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

. 15.2 Posouzení chemické bezpe nosti: Posouzení chemické bezpe nosti nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich v domostí, nep edstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

. Relevantní v ty

H225 Vysoce ho lavá kapalina a páry.

H226 Ho lavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý p i požití.

H304 P i požití a vniknutí do dýchacích cest m že zp sobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý p i styku s k ží.

H315 Dráždí k ží.

H317 M že vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Zp sobuje vážné podrážd ní o í.

H332 Zdraví škodlivý p i vdechování.

H373 M že zp sobit poškození sluchových orgán p i prodloužené nebo opakované expozici.

(pokra ování na stran 9)



**Bezpečnostní list**

Dle Přílohy II Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH), ve znění Nařízení (EU) 2017/776

strana 9/9

Datum revize: 11.06.2018

Datum předchozího vydání: 02.08.2017

číslo verze 5

**Obchodní označení: Epotex HB Comp. B**

(pokračování strany 8)

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

• **Poradce:** Nor-Maali Oy, tel. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

• **Zkratky a akronymy:**

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 Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

• **\* Údaje byly oproti předchozí verzi změněny**