

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 10.07.2019

Číslo verze 1.01

Revize: 10.07.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor produktu
- Obchodní název: **PANTARHIT 15 (BV)**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Použití látky / směsi Příměsí do betonu/malty
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu
- Další informace lze získat na adrese: info@ha-be.com
- 1.4 Nouzové telefonní číslo:
0049 5151 587-0
K dispozici pouze v úředních hodinách.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
- Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Výrobek není klasifikován podle nařízení CLP.
- 2.2 Prvky štítku
- Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Neplatné
- Výstražné symboly nebezpečnosti Prázdné
- Signální slovo Void
- Prohlášení o nebezpečí Neplatné
- Další informace:
Obsahuje triisobutylfosfát. Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.3 Další nebezpečí
- Výsledky posouzení PBT a vPvB
- PBT: Neuplatňuje se.
- vPvB: Nepoužije se.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Chemická charakterizace: Směsi
- Popis: lignosulfonáty ve vodném roztoku
- Nebezpečné komponenty: Void

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

- 4.1 Popis opatření první pomoci
- Obecné informace: Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- Po vdechnutí:
Dodávejte čerstvý vzduch; v případě potíží se obraťte na lékaře. Postižené osoby vyveďte na čerstvý vzduch a zajistěte klid.
- Po kontaktu s kůží: Přípravek obecně nedráždí pokožku.
- Po očním kontaktu: Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou.
- Po polknutí: Pokud příznaky přetrvávají, poradte se s lékařem.
- 4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

GB

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 10.07.2019

Číslo verze 1.01

Revize: 10.07.2019

Obchodní název: PANTARHIT 15
(BV)

(Pokračování ze strany 1)

ODDÍL 5: Protipožární opatření

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požár uhasťte pěnou odolnou proti alkoholu. Používejte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **5.3 Rady pro hasiče**
- **Ochranné pomůcky:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

- **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nevyžaduje se.
- **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:**
Zředte velkým množstvím vody.
Nedovolte, aby se dostal do kanalizace/povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení šíření a čištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, diatomit, kyselá pojiva, univerzální pojiva, piliny).
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Zabraňte kontaktu s očima a kůží
- **Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:** Žádná zvláštní opatření nejsou nutná.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**
- **Skladování:**
- **Požadavky, které musí splňovat sklady a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Informace o skladování v jednom společném skladu:** Není vyžadováno.
- **Další informace o podmínkách skladování:** Žádné.
- **7.3 Specifické konečné použití (použití)** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

- **Další informace o návrhu technických zařízení:** Další údaje nejsou k dispozici, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s limitními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:**
Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo nutné na pracovišti sledovat.
- **Další informace:** Jako základ byly použity seznamy platné v době tvorby.
- **8.2 Kontrola expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Při manipulaci s chemickými látkami je třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření.
- **Ochrana dýchacích cest:** Nevyžaduje se.
- **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku/látce/přípravku. Vzhledem k chybějícím zkouškám nelze pro výrobek/přípravek/chemickou směs vydat žádné doporučení k materiálu rukavic. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost difuze a degradaci.
- **Materiál rukavic**
Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších známkách kvality a liší se od výrobce k výrobcu. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 10.07.2019

Číslo verze 1.01

Revize: 10.07.2019

Obchodní název: **PANTARHIT 15**
(BV)

(Pokračování ze strany 2)

zkontrolovat před podáním žádosti.

- **Doba průniku materiálu rukavic**

Přesnou dobu průrazu musí zjistit výrobce ochranných rukavic a musí ji dodržet.

- **Ochrana očí:** Při doplňování se doporučují ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**- **Obecné informace**- **Vzhled:**

Fluid

- **Barva:**

Brown

- **Zápach:**

Charakteristika

- **Prahová hodnota zápachu:**

Není stanoveno.

- **Hodnota pH při 20 °C:**

4

- **Změna stavu**- **Bod tání/tuhnutí:**

Neurčeno.

Počáteční bod varu a rozsah varu: >100 °C

- **Bod vzplanutí:**

Nepoužije se.

- **Hořlavost (pevná látka, plyn):**

Nepoužije se.

- **Teplota rozkladu:**

Není

- **Výbušné vlastnosti:**

stanoveno.

- **Meze**- **výbušnosti:**

Výrobek nepředstavuje nebezpečí výbuchu.

- **Dolní: 1:**

Neurčeno.

- **Horní:**

Neurčeno.

- **Tlak par:**

Neurčeno.

- **Hustota při 20 °C:**1,14 g/cm³- **Hustota par**

Neurčeno.

- **Rychlost odpařování**

Neurčeno.

- **Rozpustnost ve vodě / mísitelnost s vodou:**

Částečně

- **Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:**

mísitelné. Není

stanoveno.

- **Viskozita:**- **Dynamická**

Neurčeno.

- **á:**

Neurčeno.

- **Kinematic**

Žádné další relevantní informace nejsou

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- **9.2 Další informace**

k dispozici.

- **10.1 Reaktivita** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.- **10.2 Chemická stabilita**- **Teplný rozklad / podmínky, kterým je třeba se vyhnout:**

Při použití v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.- **10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Další relevantní informace nejsou k dispozici.- **10.5 Neslučitelné materiály:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 10.07.2019

Číslo verze 1.01

Revize: 10.07.2019

Obchodní název: **PANTARHIT 15**
(BV)

(Pokračování ze strany 3)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Možné ve stopovém množství.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Primární dráždivý účinek:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Vážné poškození/dráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **CMR účinky (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT-jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **STOT - opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.
- **Nebezpečí aspirace** Na základě dostupných údajů nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní prostředí:** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Další ekologické informace:**
- **Obecné poznámky:**
Třída nebezpečnosti pro vodu 1 (německé nařízení) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu
Nedovolte, aby se nezředitý přípravek nebo jeho větší množství dostalo do podzemních vod, vodních toků nebo kanalizace.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Neuplatňuje se.
- **vPvB:** Nepoužije se.
- **12.6 Další nežádoucí účinky** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

- **13.1 Způsoby zpracování odpadu**
- **Doporučení**
Malé množství lze zředit velkým množstvím vody a smýt. Větší množství zlikvidujte v souladu s požadavky místních úřadů.
Menší množství lze likvidovat společně s domovním odpadem.
- **Nevyčištěný obal:**
- **Doporučení:** Obaly lze po vyčištění znovu použít nebo recyklovat.
- **Doporučené čisticí prostředky:** Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

- **14.1 Číslo UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void
- **14.2 Správný přepravní název OSN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Void

(Pokračování na
straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum tisku 10.07.2019

Číslo verze 1.01

Revize: 10.07.2019

Obchodní název: PANTARHIT 15
(BV)**- 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě***(Pokračování ze
strany 4)***- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Třída**

Void

- 14.4 Balicí skupina**- ADR, IMDG, IATA**

Void

- 14.5 Ohrožení životního prostředí:**- Znečišťující látka pro mořské prostředí:**

Ne

- 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nepoužije se.

- 14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

Nepoužije se.

- Přeprava/doplňující informace:

Podle výše uvedených specifikací není nebezpečný.

- "Vzorový předpis" OSN:

Void

ODDÍL 15: Regulační informace**- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku (výrobků) a jsou založeny na našich současných znalostech. Nepředstavují záruku za vlastnosti popsaného výrobku (výrobků) z hlediska zákonných záručních předpisů. Vlastnosti výrobku naleznete v příslušném příbalovém letáku.