



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 1 z 12

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

##### 1.1 Identifikátor výrobku

PREMA BLACK VULC CEMENT

##### Art.-No.

PBV-32 (SKU No. 2205500)

PBV-5000 (SKU No. 2205510)

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

###### Použití látky nebo směsi

Lepidlo

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: PREMA GmbH

Název ulice: Aspertscham 40

Místo: D-94081 Fürstenzell

Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0

Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

ethylacetát

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, &lt;3% n-hexanu

Signální slovo: Nebezpečí

###### Piktogramy:



###### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 2 z 12

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P210                      Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- P260                      Nevdechujte páry.
- P280                      Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P303+P361+P353       PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.
- P304+P340              PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- 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.
- P312                      Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P273                      Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

- EUH066                   Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- EUH208                   Obsahuje N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Přípravek v organických rozpouštědlech

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES                      Indexové č.                      Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
141-78-6	ethylacetát	< 60 %
	205-500-4                      607-022-00-5                      01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
92062-15-2	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu [Nafta (ropa)]	< 25 %
	926-605-8                      01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
1314-13-2	Oxid zinečnatý	< 1 %
	215-222-5                      030-013-00-7                      01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
5459-93-8	N-Cyclohexyl-N-ethylamin	< 1 %
	226-733-8                      01-2119949285-29	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H412	
793-24-8	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin	< 0,25 %
	212-344-0                      01-2119485839-15	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 3 z 12

#### Jiné údaje

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí výparů nebo produktů rozkladu při nehodě vyvést na čerstvý vzduch.  
Při obtížích dopravit k lékaři.

#### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.  
Ošetření očním lékařem.

#### Při požití

Nevyvolávat zvracení.  
Ihned přivolat lékaře.  
Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Pozor, nebezpečí aspirace.

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

Symptomatické ošetření.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suché hasivo, stříkající proud vody

#### Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:  
Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.  
Ochranný oděv.

#### Další pokyny

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.  
Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 4 z 12

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.  
Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.  
Zajistit dostatečné větrání.  
Používat osobní ochranný oděv.  
Uchovávat mimo zápalné zdroje.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

###### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
Zajistit dobré větrání a odtah na pracovišti.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

###### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.  
Zákaz kouření.  
Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

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

###### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

###### **Pokyny ke společnému skladování**

Nesnáší se s:  
oxidační činidla  
Kyselina dusitá a jiná nitrozační činidla.

###### **Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

##### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 5 z 12

**Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
141-78-6	Ethylacetát	194,6	700		PEL	
		250,2	900		NPK-P	
1314-13-2	Oxid zinečnatý, jako Zn	-	2		PEL	
		-	5		NPK-P	

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

**Hygienická opatření**

Nevdechujte páry.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nakonec ošetřit krémem na ruce.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

**Ochrana očí a obličeje**

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

**Ochrana rukou**

Ochrana proti postříkání:

Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití) cca 120 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba průniku (délka nošení) cca 30 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 730> firmy www.kcl.de.

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

**Ochrana kůže**

Oděv s dlouhými rukávy (EN 368).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Kapalný-viskózní
Barva:	Černý
Zápach:	Po esteru

**Metoda**

pH: Neuvedeno

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: < - 20 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: > 76 °C

Sublimační bod: Neuvedeno



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 6 z 12

Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod tekutosti:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 18 °C

**Hořlavost**

tuhé látky:	Neuvedeno
plyny:	Neuvedeno

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	2,1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	11,5 objem. %
Zápalná teplota:	460 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	Neuvedeno
plyny:	Neuvedeno
Teplota rozkladu:	Neuvedeno

**Oxidační vlastnosti**

Neoxidující materiál.

Tlak par: (při 20 °C)	100 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	Nemísitelný

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient:	Neuvedeno
Dynamická viskozita:	Neuvedeno
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Vytoková doba:	> 120 s 4 mm DIN/ISO 2431
Relativní hustota par:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Neuvedeno
Obsah rozpouštědel:	< 90 %

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 7 z 12

#### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.  
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.  
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

#### **10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla  
Kyselina dusitá a jiná nitrozační činidla.

#### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), a nitrozní plyny (NO<sub>x</sub>).  
Při nesprávné manipulaci, např. větší množství produktu ve spojení s vysokou teplotou a známkami nitrozace, je možné stopové štěpení nitrosaminů.

### **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

#### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

##### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

##### **Žiravost a dráždivost**

Způsobuje vážné podráždění očí.  
Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Senzibilizační účinek**

Obsahuje N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Může vyvolat alergickou reakci.

##### **Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (ethylacetát; Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu [Nafta (ropa)])

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

#### **Zkušenosti z praxe**

##### **Jiná pozorování**

Pozor, nebezpečí aspirace.  
Může dráždit sliznice.  
Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako. Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.  
Opakovaný nebo pokračující kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže a/nebo dermatitidu, u citlivých osob také zvýšení citlivosti.

##### **Jiné údaje**

Při nesprávné manipulaci, např. větší množství produktu ve spojení s vysokou teplotou a známkami nitrozace, je možné stopové štěpení nitrosaminů.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.





## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 8 z 12

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, &lt;3% n-hexanu

LC50/EC50/IC50 : 1 - 10 mg/l

Oxid zinečnatý

EC50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l

EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l

N-Cyclohexyl-N-ethylamin

EC50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin

LC50/Oryzias latipes/96 h = 0,028 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 2,6 mg/l

ErC50/Desmodesmus subspicatus = 2,6 mg/l

ethylacetát

LC50/EC50/IC50 : &gt; 100 mg/l

#### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

#### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje nezávadnost vody

#### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### **13.1 Metody nakládání s odpady**

##### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zpětné využití (recyklace) má přednost před likvidací.

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

##### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

##### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### **Pozemní přeprava (ADR/RID)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** Lepidla

**pro přepravu:**





**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 9 z 12

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E2  
Přepravní kategorie: 2  
Identifikační číslo nebezpečnosti: 33  
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

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

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E2

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3

**14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: Yes  
Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E2  
EmS: F-E, S-D

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN číslo:** UN 1133

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



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 10 z 12

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** II

Bezpečnostní značky: 3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro 1 L

osobní dopravu):

Passenger LQ: Y341

Vyňaté množství: E2

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ ano

PROSTŘEDÍ:

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, &lt;3% n-hexanu [Nafta (ropa)]

2004/42/ES (VOC): &lt; 80 %

Údaje ke směsnici 2012/18/EU P5c HOØLAVÉ KAPALINY  
(SEVESO III):**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).  
Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace**



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BLACK VULC CEMENT

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 11 z 12

#### Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H311 Toxický při styku s kůží.  
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH208 Obsahuje N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-fenyl-p-fenylendiamin. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Jiné údaje

Flam. Liq. 2, 3: Substancia ciekla ľatwopalna, kategoria zagrozenia 2, 3  
Acute Tox. 3, 4: Toksyczność ostra, kategoria zagrozenia 3, 4  
Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrozenia 1B  
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrozenia 2  
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na drogi oddechow/skórę, kategoria zagrozenia 1  
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrozenia 3  
Asp. Tox. 1: Zagrozenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrozenia 1  
Aquatic Acute 1: Stwarzające zgrozenie dla środowiska wodnego, działanie ostre, kategoria zagrozenia 1  
Aquatic Chronic 2, 3: Stwarzające zgrozenie dla środowiska wodnego, działanie przewlekłe, kategoria zagrozenia 2, 3  
Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BLACK VULC CEMENT**

Datum revize: 13.04.2018

Kód produktu: 00623-0005

Strana 12 z 12

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

---

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*

