

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 1 z 12

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

**Art.-No.**

PFC-8 (SKU No. 2205020); PFC-32 (SKU No. 2205030); PFCO-25 (SKU No. 2245225), PCNO-1 (SKU No. 2047100), PCNO-1,5 (SKU No. 2047101), PCNO-2 (SKU No. 2047102), PCNO-3 (SKU No. 2047103); PFCO-25 (SKU No. 2245230); PFCO-25 (SKU No. 2018026); PFCO-25 (SKU No. 2018027)

**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 Fürstentzell  
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  
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2  
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Skin Sens. 1  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Acute 1  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 1  
Údaje o nebezpečnosti:  
Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Dráždí kůži.  
Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Vysoce toxický pro vodní organismy.  
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

n-heptan  
aceton  
Zink-bis(N,N-dibutyldithiokarbamát)

**Signální slovo:** Nebezpečí



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 2 z 12

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
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.
P501	Odstraňte obsah/obal likvidujte v souladu s místními/národními předpisy.

#### Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H317

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280-P501

#### 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 3 z 12

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
142-82-5	n-heptan	< 85 %
	205-563-8      601-008-00-2      01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
67-64-1	aceton	< 25 %
	200-662-2      606-001-00-8      01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
136-23-2	Zink-bis(N,N-dibutyldithiokarbamát)	< 5 %
	205-232-8      006-081-00-9      01-2119535161-51	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410	
111-92-2	Di-n-butylamin	< 1 %
	203-921-8      612-049-00-0      01-2119475606-30	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H226 H330 H311 H302 H314 H318	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
67-64-1	200-662-2	aceton	< 25 %
		inhalační: LC50 = 76 mg/l (páry); dermální: LD50 = 20000 mg/kg; orální: LD50 = 5800 mg/kg	
111-92-2	203-921-8	Di-n-butylamin	< 1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: ATE = 500 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.  
Ihned přivolat lékaře.

**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.  
Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.  
Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 4 z 12

Ihned přivolat lékaře.

Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Dráždí kůži.

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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 a oxid uhličitý

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou hasicí vodu shromáždějte odděleně, tato nesmí se dostat do kanalizace.

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**

##### **Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Osoby dopravit do bezpečí.

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Nevdechujte výpary.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

#### **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**

##### **Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

##### **Pro čištění**

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 5 z 12

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**

Zákaz kouření (těkavá látka).  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.  
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 pro skladování s jinými produkty**

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

**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****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
67-64-1	Aceton	331,2	800		PEL	
		621	1500		NPK-P	
142-82-5	n-Heptan	240	1000		PEL	
		480	2000		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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 6 z 12

**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 proti chemikáliím, síla vrstvy nejméně 0,7 mm, doba průniku (délka používání) cca 10 minut, např. ochranné rukavice &lt;Butoject 898&gt; 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**

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

**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
Barva:	Bezbarvý, Mléčný
Zápach:	Po uhlovodících

	Metoda
pH:	Neuvedeno

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 56 °C
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	- 20 °C
Dále hořlavý:	Samoudržující hoření

**Hořlavost**

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

**Výbušné vlastnosti**

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

Meze výbušnosti - dolní:	1,1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	13,2 objem. %
Bod samozápalu:	204 °C

**Teplota samovznícení**

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se

Teplota rozkladu:	Neuvedeno
-------------------	-----------

**Oxidační vlastnosti**

Ne okysličovadla.

Tlak par: (při 20 °C)	233 hPa *)
--------------------------	------------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 7 z 12

Hustota (při 20 °C):	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	částečně mísitelný
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	
Neuvedeno	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
Dynamická viskozita:	900 - 1200 mPa·s
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Výtoková doba: (při 23 °C)	> 10 min 3 mm DIN/ISO 2431
Relativní hustota páry:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno
Zkouška oddělení rozpouštědla:	Neuvedeno
Obsah rozpouštědel:	89 - 91 %

**9.2 Další informace**

\*) aceton

**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.

**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**

Silné oxidační činidlo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 8 z 12

#### **Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Zink-bis(N,N-dibutyldithiokarbamát))

#### **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. (n-heptan; aceton)

#### **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.

#### **Jiné údaje ke zkouškám**

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

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Další informace**

Může dráždit sliznice.

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů se může projevit jako. Bolesti hlavy, závratě, slabost, bezvědomí.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Pozor, nebezpečí aspirace.

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

#### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

n-heptan

LC50/Carassius auratus/24 h = 4 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h = 1,5 mg/l

aceton

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h > 1000 mg/l

EC50/Daphnia magna/48 h > 1000 mg/l

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **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. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Ohrožuje nezávadnost vody.

#### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

### **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 9 z 12

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

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1

Omezené množství (LQ): 5 L / 30 kg

Vyňaté množství: E2

Převážná 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** Lepidla**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 3**přepravu:****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)**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 10 z 12

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Adhesives (n-Heptane)
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	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)**

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1133
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	Adhesives
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	II
Bezpečnostní značky:	3



Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):	1 L
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 PROSTŘEDÍ:	Ano
-----------------------------------	-----

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

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

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

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**



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 11 z 12

#### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3

2004/42/ES (VOC): &lt; 95 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOĚLAVÉ KAPALINY

#### Další pokyny

Tento produkt podléhá Nařzení (EU) 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Všechny podezřelé transakce, jakož i ztráty a krádeže významného množství, musí být nahlášeny příslušnému národnímu kontaktnímu místu. Prodejní personál na všech úrovních obchodování musí být vyškolen.

#### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařzení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

#### 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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA ULTRA FAST DRY VULCANIZING CEMENT**

Datum revize: 01.04.2021

Kód produktu: 00623-0001

Strana 12 z 12

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Acute 1; H400	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 1; H410	Postup při výpočtu

**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.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Jiné údaje**

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.

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.)*