

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Číslo BL: PULY CAFF Plus

Revize: 4

Datum vydání:

Datum revize: 1/4/2017

- 1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku**
Obchodní název: PULY CAFF Plus NSF prášek/tablety
- 1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučené použití**
Čistící prostředek speciálně pro espresso a filtrovanou kávu.
Nedoporučená použití: nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům
- 1.3 Informace o výrobci**
Jméno nebo obchodní jméno: ASACHIMICI SNC di Carubelli G a C.
Místo podnikání nebo sídlo: Via N. Sauro, 24 – 26039 VESCOVATO CR Italy
Tel: +390372830494, **Fax:** +390372830029
- 1.4 Identifikace společnosti nebo podniku**
Jméno nebo obchodní jméno: VOR spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: Pohoří 222, 518 01 Dobruška
Identifikační číslo (IČO): 47454652
Telefon: 491 470 065
Fax: 491 470 758
Zpracovatel BL:
- 1.5 Telefonní číslo pro mimořádné události :** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon (24 hodin/den) - 2 24919293

- 2. Identifikace nebezpečnosti**
- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení EC č. 1272/2008 (CLP)
Podráždění očí, kat. 2 – H319 Způsobuje vážné podráždění očí
HLAVNÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY
Při kontaktu s očima způsobuje podráždění.
Při použití v normálním prostředí, za správných podmínek použití, nepředstavuje výrobek konkrétní nebezpečí.
- 2.2 Prvky označení**
Štítek v souladu s nařízením ES č. 1272/2008
Výstražné symboly nebezpečnosti
Varování

Standardní věty o nebezpečnosti
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
Pokyny pro bezpečné zacházení
(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí)
(P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku)
P264 Po manipulaci důkladně omyjte pokožku
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
(P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku).
- 2.3 Další nebezpečnost**
Žádná další známá nebezpečí
Zaměstnavatelé musí respektovat platné právní předpisy týkající se hodnocení rizik, aby chránili zdraví a bezpečnost zaměstnanců.
Směs nesplňuje kritéria PBT / vPvB podle nařízení (ES) 1907/2006, příloha XIII na základě dostupných informací o složkách.

- 3. Složení / informace o složkách**
- 3.1 Látky**
Nelze aplikovat
- 3.2 Směs**
Tento produkt je směsí látek. Látky klasifikované jako nebezpečné jsou uvedeny níže spolu s jejich koncentrací (rozsah stanovený DOPORUČENÍM EHS 89/542) s jejich symboly / výstražnými signály a přiřazenými H-větami.
- | Směsi
CAS | REACH č.
1999/45/ES | Koncentrace % | Klasifikace
UE-CLP ES 1272/2008 | Spec. limity koncentrace |
|---|------------------------|---------------|---|--|
| Síran sodný | n.d. | 65 – 75 | n.d. | n.d. |
| Uhličitán sodný
497-19-8
207-838-8 | 01-2119485498-19-xxxx | 5 – 15 | Eye Irrit. 2 H319 | n.d. |
| Peruhličitán sodný
15630-89-4
239-707-6 | 01-2119457268-30-xxxx | 5-15 | Acute Tox. 4 H302
Eye dam. 1 H318
Ox. Sol. 3 H272 | >=25%
Acute tox. 4 H302
Eye dam. 1 H318
Ox. Sol. 3 H272
10-<25%
Eye Irrit. 2 H319 |
| Tripolyfosforečnan | 01-2119430450-54-xxxx | <5 | n.d. | n.d. |

Sodný 7758-29-4 Alkylsulfát sodný 01-2119590225-39-xxxx <1 Skin. Irrit. 2 H315 n.d. Eye dam. 1 H318 Chemické složení a/nebo koncentrace směsi, duševní vlastnictví společnosti Asachmici. Kompletní text H-vět je popsán v oddílu 16.				
4.	Opatření první pomoci 4.1 Popis pokynů pro první pomoc Základní informace: v případě nepohodlí vyhledejte lékaře. Ukažte lékaři aktuální bezpečnostní list produktu. Při nadýchání Přemístěte zraněného z nebezpečné oblasti do dobře větrané místnosti; Pokud se objeví příznaky nepohodlí, vyhledejte lékařskou pomoc. Při kontaktu s pokožkou Okamžitě opláchněte pokožku velkým množstvím vody a v případě potřeby se převlékněte. Pokud podráždění přetrvává nebo dojde k poškození tkáně, vyhledejte lékaře. Při zasažení očí Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody a držte oční víčka otevřená pro dobu nejméně 10 minut. Pokud potíže přetrvávají, okamžitě vyhledejte oftalmologa. Při požití Nikdy nepodávejte nic perorálně, pokud oběť není při vědomí; vypláchněte ústa; ujistěte se, že osoba pije hodně vody; poraďte se s lékařem. 4.2 Hlavní příznaky, akutní a zpožděné Viz část 11 4.3 Označení okamžité potřeby pro zdravotnictví a zvláštní ošetření Viz část 4.1			
5.	Opatření pro hašení požáru 5.1 Vhodná hasiva Samotný produkt nehoří. Použijte hasicí prostředky: vodní mlhu, hasicí pěnu, prášek, oxid uhličitý (CO₂). 5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi Možná tvorba oxidu uhelnatého. 5.3 Rady pro hasiče K ochraně hasičů musí být použity vhodné prostředky k ochraně dýchání spolu s vhodnými ochrannými prostředky.			
6.	Opatření v případě náhodného úniku 6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy Zásahový personál musí nosit vhodné osobní ochranné prostředky (kombinézy, rukavice, brýle a protiprachovou masku). Pracovníci, kteří nejsou vyškoleni k řešení nouzových zásahů, se musí zdržovat mimo dotýcnou oblast. 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Dodržujte standardy ochrany vody (sběr, kontrola, krytí). Neumísťujte výrobek do následujících oblastí: v povrchových vodách nebo v drenážních systémech. V případě, že došlo k úniku velkého množství produktu nebo ke kontaminaci, je třeba o tom informovat příslušné orgány. 6.3 Metody a materiály k zadržení v případě úniku a čištění Opatrně shromážděte uniklý produkt (nejlépe savým materiálem) a pomocí velkého množství vody očistěte postižené místo. Při likvidaci jednorázového produktu dodržujte aktuální standardy. 6.4 Odkaz na jiné oddíly Respektujte pokyny uvedené v bodu 8 ohledně osobních ochranných prostředků. Respektujte pokyny uvedené v bodu 13 ohledně pokynů pro likvidaci.			
7.	Manipulace a skladování 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte preventivní opatření týkající se zacházení s chemickými produkty. Dostatečně větrejte oblasti; je-li to nutné, používejte zařízení, která jsou vybavena ventilačními zařízeními, aby se zamezilo šíření prachu vzduchem. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Zabraňte třesení a nesprávné manipulaci s obaly, které by mohly způsobit unik produktu. Během manipulace zajistěte, aby bylo okolí čisté a uspořádané. Pokud je přítomen prach, doporučujeme použít vhodné ochranné prostředky: protiprachovou masku, rukavice a brýle (viz oddíl 8). 7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně nekompatibilních Výrobek musí být skladován v místnostech s podlahami odolnými vůči alkáliím, které jsou zastřešené, suché, chladné a větrané. Chraňte produkt před zdroji tepla, ústředním topením (teplota nesmí překročit 20°C) a musí být chráněn před slunečními paprsky. Po použití uchovávejte obaly bezpečně uzavřené a chráněné před kyselými, zásaditými produkty, redukčními látkami nebo minerálními solemi (viz oddíly 10 a 14). Při skladování a používání, jak je uvedeno, nedochází k rozkladu produktu. 7.3 Specifické konečné použití Žádná konkrétní doporučení nejsou k dispozici.			
8.	Omezování expozice / osobní ochranné prostředky 8.1 Kontrolní parametry Mezní hodnota expozice: protože nejsou k dispozici žádné údaje o zkouškách použité složky z hlediska profesionální expozice, musíme vzít v úvahu koncentrace látek tvořících součást přípravku (viz oddíl 3), abychom mohli určit odhadovanou hodnotu na základě a ve vztahu k individuálním vlastnostem a toxikologické klasifikaci.			

Odvozte úroveň bez účinku DNEL					
Látky	Pracovníci Dermálně akutní	Pracovníci inhalační dlouhodobé účinky	Spotřebitelé dermálně akutní	Spotřebitelé inhalační dlouhodobé účinky	Spotřebitelé požití dlouhodobé účinky
Uhličitán sodný	n.d.	10 mg/m3	n.d.	10 mg/m3	n.d.
Peroxouhličitán Sodný	12,8 mg/cm2	5 mg/m3	6,4 mg/cm2	nd	nd
Alkylsulfát sodny	4060 mg/kg	285 mg/m3	2440 mg/kg	85 mg/m3	24 mg/kg
Předvídatelná koncentrace bez účinků PNEC					
Látky	Voda	Mořská voda	Čisticí rostliny		
Uhličitán sodný	nd	nd	nd		
Peroxouhličitán sodný	0, 035 mg/l	nd	16,24 mg/l		
Alkylsulfát sodný	0, 098 mg/l	0,0098 mg/l	0,15 mg/l		

8.2

Kontroly expozice

OCHRANA OSOB: vyvarujte se vdechování prachu. V přítomnosti prachu používejte masku proti prachu.
OCHRANA RUKOU: používejte gumové rukavice (PVC atd.)
OCHRANA OČÍ: vyvarujte se kontaktu s očima. Používejte ochranné vzduchotěsné brýle v přítomnosti prachu.
OCHRANA POKOŽKY: používejte oděv, který zabraňuje přímému kontaktu mezi prachem a osobami

9.

9.1

Fyzikální a chemické vlastnosti

Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech.

Všeobecné informace:

Vzhled a barva:

bílý prášek

Zápach:

bez zápachu

pH:

(roztok 1% ve vodě) 10± 0,5

Bod tání / tuhnutí:

není stanoven

Počáteční bod a rozmezí varu:

není stanoven

Zápalnost tuhých látek/plynů:

není stanovena

Horní/dolní mez hořlavosti
nebo mezní hodnoty výbušnosti:

není stanovena

Hustota par:

není stanovena

Bod vzplanutí:

není stanoven

Rychlost odpařování:

není stanovena

Tlak par:

není stanovena

Relativní hustota:

není stanovena (zdánlivá hustota přibližně 1,15g/ml)

Rozpustnost ve vodě:

rychle rozpustný ve vodě cca 20 g/l při 20°C

Rozpustnost v oleji:

není stanovena

Rozdělovací koeficient
(n-oktanol/voda)

není stanoven

Bod samozápalu:

není stanoven

Teplota rozkladu:

není stanovena

Lepkavost:

není stanovena

Reaktivní vlastnosti

není stanoveno

Oxidační vlastnosti:

nejsou stanoveny

Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici

10.

10.1

Stálost a reaktivita

Reaktivita

Zabraňte uvolnění produktu do životního prostředí a nemíchejte s jinými látkami / chemikáliemi.

10.2

Chemická stabilita

Produkt je stabilní za doporučených skladovacích a manipulačních podmínek (viz oddíl 7).

10.3

Možnost nebezpečných reakcí

Alkalický obsah produktu reaguje s kyselinami (chemická reakce) a s látkami, které generují kyseliny.

10.4

Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Chraňte před prachem, zdroji tepla a vlhkostí.

10.5

Nekompatibilní materiály

Vyvarujte se kontaktu s vlhkostí, silnými kyselinami, tenkým hliníkem.

10.6

Nebezpečné produkty rozkladu

Uvolňování toxických par v důsledku požáru nebo vysokých teplot může představovat riziko.

11.

Toxikologické informace

Protože pro složku nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek, musíme vzít v úvahu koncentrace tvořících látek části přípravku (viz oddíl 3) za účelem posouzení toxikologických účinků vyplývajících z expozice produktu.

Látky	LD50 orálně	LD50 pokožkou	LC50 inhalačně
Uhličitán sodný	2800 mg/kg	nd	2300 mg/m3
Peroxouhličitán sodný	1034 mg/kg	>2000 mg/kg	nd
Alkylsulfát sodný	>2000-<=5000 mg/kg	>2000 mg/kg	nd

11.1	Informace o toxikologických účincích Akutní toxicita, podráždění a žíravost: podle našich zkušeností má produkt vysokou úroveň toxicity v souladu s produkty alkalického typu, avšak při standardních podmínkách manipulace představuje nebezpečí, která lze přičíst produktům klasifikovaným jako dráždivé. Při kontaktu s očima vyvolává zánětlivé stavy. Senzibilizace <table><tr><th>Látky</th><th>Způsob expozice</th><th>Druh</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>Uhlíčitán sodný</td><td>pokožka</td><td>Beuhlerův test cavia</td><td>není senzibilizující</td></tr><tr><td>Peroxouhlíčitán sodný</td><td>pokožka</td><td>Buehlerův test cavia</td><td>není senzibilizující</td></tr><tr><td>Alkylsulfát sodný</td><td>pokožka</td><td>OECD 406</td><td>není senzibilizující</td></tr></table> Toxicita při opakovaných dávkách: n.a. Karcinogenita <table><tr><th>Látky</th><th>Způsob expozice</th><th>Druh</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>Alkylsulfát sodný</td><td></td><td></td><td>není karcinogenní pro lidi</td></tr></table> Mutagenita <table><tr><th>Látky</th><th>Způsob expozice</th><th>Druh</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>Alkylsulfát sodný</td><td></td><td></td><td>není mutagenní</td></tr></table> Toxicita pro reprodukci <table><tr><th>Látky</th><th>Způsob expozice</th><th>Druh</th><th>Výsledek</th></tr><tr><td>Alkylsulfát sodný</td><td></td><td></td><td>není toxický pro reprodukci</td></tr></table>	Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek	Uhlíčitán sodný	pokožka	Beuhlerův test cavia	není senzibilizující	Peroxouhlíčitán sodný	pokožka	Buehlerův test cavia	není senzibilizující	Alkylsulfát sodný	pokožka	OECD 406	není senzibilizující	Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek	Alkylsulfát sodný			není karcinogenní pro lidi	Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek	Alkylsulfát sodný			není mutagenní	Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek	Alkylsulfát sodný			není toxický pro reprodukci
Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek																																						
Uhlíčitán sodný	pokožka	Beuhlerův test cavia	není senzibilizující																																						
Peroxouhlíčitán sodný	pokožka	Buehlerův test cavia	není senzibilizující																																						
Alkylsulfát sodný	pokožka	OECD 406	není senzibilizující																																						
Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek																																						
Alkylsulfát sodný			není karcinogenní pro lidi																																						
Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek																																						
Alkylsulfát sodný			není mutagenní																																						
Látky	Způsob expozice	Druh	Výsledek																																						
Alkylsulfát sodný			není toxický pro reprodukci																																						
12.	Ekologické informace																																								
12.1	Toxicita Přípravky používejte podle uvedených postupů a stanovených cílů. Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, zabraňte likvidaci v životním prostředí. Zabraňte vniknutí do povrchových vod a do kanalizace. Zabraňte vniknutí do země. Protože pro tuto směs nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické informace, odkazujeme na toxikologické informace týkající se hlavních látek ve směsi samotné, popsané v oddíle 3.																																								
12.2	Persistence a rozložitelnost Povrchově aktivní látky ve výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.																																								
12.3	Bioakumulační potenciál Informace nejsou k dispozici.																																								
12.4	Pohyblivost v půdě Informace nejsou k dispozici.																																								
12.5	Nařízení PBT a vPvB stanovení Směs na základě dostupných informací nesplňuje kritéria vPvB a PBT.																																								
12.6	Ostatní nepříznivé účinky Nebyly zjištěny žádné nepříznivé účinky.																																								
13.	Pokyny pro odstraňování																																								
13.1	Metody zpracování odpadu Při manipulaci dodržujte stanovená ochranná opatření (viz oddíly 6, 7 a 8). Pokud je to možné, recyklujte. Malé množství produktu může být zlikvidováno vhodným zředěním ve vodě, v systémech čištění odpadních vod nebo na ně mohou dohlížet specializované společnosti zabývající se likvidací speciálního odpadu a/nebo průmyslového odpadu, jak je povoleno určenými orgány. Provozujte podle místních a národních předpisů. Před likvidací nebo recyklací vyčistěte obaly v souladu s platnými právními předpisy.																																								
14.	Informace pro přepravu Pro balení a přepravu lze použít různé typy pytlů nebo sudů, vždy však musí být vyrobeny z polyethylénu. Balíčky musí být vždy správně uzavřeny, aby nedošlo k jejich poškození a stlačení. Během přepravy musí být správně naložené obaly chráněny před slunečními paprsky a teplem (udržujte co nejvíce v chladu). Při přepravě dbejte na ochranu balíků před deštěm a nepříznivým počasím (udržujte v suchu). V případě náhodné ztráty se řiďte bezpečnostními pokyny popsanými v části 6. Produkt není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnicích, po moři a letecky.																																								
15.	Informace o předpisech																																								
15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí a specifické právní předpisy pro směr Směrnice 67/548/EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a následné změny Směrnice 99/45/ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků) a následné změny Nařízení č. 1907/2006/ES (REACH) Nařízení č. 1272/2008/ES (CLP) Nařízení č. 790/2009/ES (kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění Nařízení ATP č. 1272/2008/ES) Legislativní vyhláška 81/2008 (konsolidovaný zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti na pracovišti) a následné změny a směrnice 2009/161/EU Nařízení 648/2004/ES o dohledu nad detergenty a následnými úpravami Nařízení 4453/2010 (EU); standard pro dohled nad přepravou nebezpečného zboží po silnici / železnici: Dohoda ADR/RID																																								
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.																																								

16. Další informace

Text označení nebezpečí (H) uvedených v částech 2-3 bezpečnostního listu:

H272	Může zesílit požár; oxidant
H302	Zdraví škodlivý při požití
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí

Je odpovědností uživatele přijmout veškerá opatření nezbytná k zajištění souladu s místními, národními normami a normami EU. Personální lékařské kontroly: preventivní a pravidelné lékařské kontroly personálu jsou zákonným požadavkem. Poskytnuté údaje vycházejí z našich znalostí až do současnosti a nejsou považovány za vyčerpávající ani závazné. Platí pro produkt podle a v souladu se specifikacemi. Společnost nepřebírá žádnou právní odpovědnost vyplývající z použití těchto informací nebo spoléhání se na výše uvedené. V žádném případě nebudou takové informace omlouvat uživatele, že kromě zdravotních a bezpečnostních norem na pracovišti nebude dodržovat všechny legislativní, administrativní a regulační normy, kterými se tento produkt řídí. Navzdory poskytnutým informacím, které jsou v době poslední revize aktuální, doporučujeme uživatelům zajistit vhodnost a úplnost výše uvedeného, zejména ve vztahu ke konkrétnímu předpokládanému použití daného produktu. Aplikace, použití a úpravy přípravku spadají do výlučné odpovědnosti klienta. Před použitím si přečtěte pokyny a štítky na obalu. Informace popsané v tomto datovém listu odpovídají informacím předepsaným platnými normami pro nebezpečné látky popsány v oddíle 15. Vzhledem k četným úpravám, a tedy důvodem této revize, nebyly zvýrazněny jednotlivé informace, které byly přidány, odstraněny nebo upraveny; tento současný datový list zcela anuluje a nahrazuje všechny předchozí verze.

Tyto informace jsou založené na nejaktuálnějších vědomostech, které měla společnost k dispozici v době přípravy tohoto dokumentu. Tento dokument by se však neměl považovat za záruku specifických vlastností produktů tak, jak jsou popsány, ani za záruku vhodnosti na konkrétní účel. Uvedené informace nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní právní vztah.