



ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C.  
Via N.Sauro, 24  
26039 VESCOVATO ČR Itálie  
Tel. +390372830494 Fax. +390372830029  
Hospodářský a správní index Obchodní komora (a průmysl, zemědělství a drobné podnikání) Cremona  
115294 - Cremona Obchodní rejstřík 6107  
DIČ a DIČ 00831230198

Datum, 07/01/21 revize 10

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

#### 1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

##### 1.1 IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

POWDER UFI: 3200-U0CW-500F-QC4R

TABLET UFI: R500-C029-F00X-DPQV

obchodní jméno: **PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA**

##### 1.2 PŘÍSLUŠNÁ ZJIŠTĚNÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A POUŽITÍ, KTERÁ SE NEPOUŽÍVAJÍ PROTI

Čisticí prostředek speciálně pro espresso a filtrační kávovary

**Nedoporučená použití:** nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

##### 1.3 INFORMACE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C. - Via N.Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO ČR Itálie - Tel.

+ 390372830494 Fax. +390372830029

##### KONTAKTNÍ ÚDAJE

e-mail: info@asachimici.com

##### 1.4 NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Poison Control Center – Ospedale Niguarda – +39(0)2 66101029 – Poison Control Center –Roma

Policlinico Gemelli +39(0)6 3054343

#### 2 IDENTIFIKACE RIZIK

##### 2.1 KLASIFIKACE NAŘÍZENÍ O LÁTCE NEBO SMĚSI (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Podráždění očí, Cat. 2 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

##### NEPŘÍZNIVÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ ÚČINKY PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobek způsobuje podráždění při kontaktu s očima

Při použití v normálním prostředí a za správných podmínek použití nepředstavuje produkt žádná specifická nebezpečí.

##### 2.2 PRVKY ŠTÍTKU

Označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008

##### NEBEZPEČNÉ PIKTOGRAMY



##### VAROVÁNÍ

Pozor

##### PROHLÁŠENÍ O NEBEZPEČNOSTI

H319 Způsobuje vážné podráždění

očí. **OPATŘENÍ**

(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.) (P103

Před použitím si přečtěte štítek.)

P264 Po použití důkladně omyjte kůži.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut důkladně vyplachujte vodou. Vyjměte

kontaktní čočky, pokud je to snadné. Pokračujte v oplachování.

(P101 Pokud je nutná návštěva lékaře, vezměte s sebou obal nebo štítek.)

##### 2.3 OSTATNÍ NEBEZPEČÍ

Žádná další známá nebezpečí

Zaměstnavatelé musí respektovat platné právní podmínky týkající se „posouzení rizik“ k ochraně zdraví a bezpečnosti 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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

Nelze použít

### 3.2 SMĚSI

Tento produkt je směs látek. Látky klasifikované jako nebezpečné jsou uvedeny níže spolu s jejich koncentrací s jejich symboly/signály nebezpečnosti a přiřazenými H-větami.

Látky n. CAS n. EINECS n. EC	REACH Reg. Žádny.	% obsahu	Klasifikace CLP CE 1272/2008	Specifické limity koncentrace
Síran sodný	nd	65-75	Není klasifikováno	nd
Uhlíčan sodný 497-19-8 207-838-8	01-2119485498- 19-xxxx	5-15	Eye Irrit. 2 H319	nd
Peruhličitan sodný 15630-89-4 239-707-6 011-005-00-2	01-2119457268- 30-xxxx	5-15	Acute Tox. 4 H302 Oční hráz. 1 H318 Vůl. Sol. 3 H272	> = 25 % Acute Tox. 4 H302 Oční hráz. 1 H318 Vůl. Sol. 3 H272 10 -< 25 % Eye Irrit. 2 H319
Tripolifosfát sodný 7758-29-4	01-2119430450- 54-xxxx	<5	Není klasifikováno	nd
Kyselina sírová, mono-C12- 18-alkyl estery, sodík soli 68955-19-1 273-257-1	01-2119490225- 39-xxxx	<1	Podráždění kůže. 2 H315 Oční hráz. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	> = 20 % Podráždění kůže. 2 H315 Oční hráz. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 10 -< 20 % Eye Irrit. 2 H319

Chemické složení a/nebo koncentrace směsi, duševní vlastnictví Asachimici. Kompletní test H-věty je zdokumentován v části 16.

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

**OBECNÁ OPATŘENÍ:** pokud pocítujete nepohodlí, poraďte se s lékařem. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

**INHALACE:** odstranit zraněnou osobu z nebezpečné zóny do dobře větrané místnosti; pokud se objeví nějaké příznaky nepohodlí, vyhledejte lékařskou pomoc.

**KONTAKT S KŮŽÍ:** Pokožku okamžitě opláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby převlékněte. Pokud podráždění přetrvává nebo dojde k poškození tkáně, poraďte se s lékařem.

**KONTAKT OČIMA:** vyjměte veškeré kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody a s otevřenými víčky po dobu alespoň 10 minut. Pokud potíže přetrvávají, okamžitě vyhledejte očního lékaře. **POŽITÍ:** Nikdy nepodávejte nic orálně, pokud oběť není při vědomí; vypláchněte ústa; ujistěte se, že osoba pije hodně vody; poraďte se s lékařem.

**4.2 HLAVNÍ PŘÍZNAKY, AKUTNÍ I ZPOŽDĚNÉ** Viz část

11.

**4.3 OZNAČENÍ OKAMŽITÉ POTŘEBY LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ** Viz část 4.1.

## 5 POŽÁRNÍCH OPATŘENÍ

### 5.1 HASICÍ PŘÍSTROJE

Samotný výrobek nehoří. Používejte hasicí přístroje s vodní mlhou, hasicí pěnu, prášek, písek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Možná tvorba oxidu uhelnatého

### 5.3 RADY PRO HASIČY

K ochraně hasičů musí být použity vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest spolu s vhodnými ochrannými prostředky.

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

**6.1 OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ VYBAVENÍ A NOUZOVÉ POSTUPY** Zasahující personál musí nosit vhodné osobní ochranné prostředky (kombinézy, rukavice, brýle a masku proti prachu). Personál, který není vyškolen k řešení mimořádných zásahů, se musí zdržovat mimo dotčenou oblast.

#### 6.2 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dodržujte normy ochrany vody (sběr, kontrola, zakrytí). Neumistujte výrobek do následujících oblastí: do povrchových vod nebo kanalizačních systémů. V případě, že velké množství produktu uniklo nebo způsobilo kontaminaci, musí být informovány příslušné orgány.

#### 6.3 ZPŮSOBY A MATERIÁLY PRO KONTROLUMU A ČIŠTĚNÍ

Opatrně shromážděte uniklý produkt (lépe tam, kde je odsát) a za použití velkého množství vody očistěte zasažené místo. Při likvidaci nepoužitelného produktu dodržujte platné normy.

**6.4 ODKAZY NA JINÉ SEKCE** V případě potřeby viz oddíly 8 a 13.

## 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÉ MANIPULACI

Dodržujte opatření dohlížející na manipulaci s chemickými produkty. Přiměřeně větrejte prostory; tam, kde je to nutné, použijte zařízení, které je vybaveno ventilačními zařízeními k zastavení plnění vzduchu práškem. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Vyhněte se klepání a nesprávné manipulaci s obaly, které mohou způsobit únik produktu. Při manipulaci zajistěte, aby bylo okolí čisté a organizované. V případě přítomnosti prášku doporučujeme použít vhodné ochranné prostředky: masku proti prachu, rukavice a brýle (viz část 8).

#### 7.2 PODMÍNKY BEZPEČNÉHO SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ JAKÝCHKOLI NEKOMPATIBILIT

Výrobek musí být skladován v krytých prostorách, v suchu, chladu a větrání, mimo zdroje tepla, ústředního topení (teplota nesmí překročit 40°C) a musí být chráněn před slunečními paprsky. Po použití uchovávejte obaly bezpečně uzavřené a mimo dosah kyselých, alkalických produktů, redukčních látek nebo minerálních solí (viz oddíly 10 a 14). Při skladování a použití, jak je uvedeno, nedochází k žádnému rozkladu.

#### 7.3 KONKRÉTNÍ KONCOVÝ UŽIVATELÉ

Nejsou k dispozici žádná konkrétní doporučení

## 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

Limitní hodnota expozice: protože nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek použité složky z hlediska profesionální expozice, musíme vzít v úvahu koncentrace látek tvořících součást přípravku (viz oddíl 3), abychom mohli přiřadit odhadovanou hodnotu na základě a vzhledem k individuálním charakteristikám a toxikologickým klasifikacím.

Úroveň derivace bez efektu DNEL

Látky	Dělníci kožní akutní	Dělníci inhalace dlouhá doba efekty	Spotřebitelé kožní akutní	Spotřebitelé inhalace dlouhá časové efekty	Spotřebitelé požití dlouhé časové efekty
Uhličitán sodný	nd	10 mg/m <sup>3</sup>	nd	10 mg/m <sup>3</sup>	nd
Peruhličitán sodný	12,8 mg/cm <sup>2</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>	6,4 mg/cm <sup>2</sup>	nd	nd
Alkylsulfát sodný	4060 mg/kg	285 mg/m <sup>3</sup>	2440 mg/kg	85 mg/m <sup>3</sup>	24 mg/kg

Předvídatelná koncentrace bez účinků PNEC

Látky	Voda	Mořská voda	Depurační rostliny
Uhličitán sodný	nd	nd	nd
Peruhličitán 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 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

- OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ: vyvarujte se vdechování prášku. V přítomnosti prášku použijte protiprachovou masku.
- OCHRANA RUKOU: používejte gumové rukavice (PVC atd.).
- OCHRANA OČÍ: vyvarujte se kontaktu s očima. V přítomnosti prášku používejte ochranné, vzduchotěsné brýle.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

- OCHRANA KŮŽE: používejte oděv, který zabraňuje přímému kontaktu prášku s pokožkou.

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

- VZHLED: bílý prášek
- ZÁPACH: bez zápachu
- pH: (roztok 1 % ve vodě) 10 ± 0,5
- Obsah VOC (Volatile Organic Compounds): 0 g/L
- PEROXID VODÍKU < 2 %
- HODNOTA HUSTOTY: 900 – 1100 g/cm<sup>3</sup>
- BOD TÁNÍ/BOD TUHNUTÍ: nd
- POČÁTEČNÍ BOD VARU A INTERVAL VARU: nd
- BOD HOŘLAVOSTI: nd
- RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ: nd
- HOŘLAVOST (PEVNÉ LÁTKY, PLYNY): ne
- MAXIMÁLNÍ/MINIMÁLNÍ HRANICE HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI: ne
- TLAK PAR: nd
- HUSTOTA PAR: nd
- RELATIVNÍ HUSTOTA: nd (zdánlivá hustota cca 1,15 g/ml)
- ROZPUSTNOST: rychle rozpustný ve vodě. Přibl. 20 g/l při 20 °C
- ROZDĚLENÍ N-OKTANOL/VODA: nd
- TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ: nd
- TEPLOTA ROZKLADU: nd
- VIZKOZITA: ne
- VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: na
- OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: nd

### 9.2 DALŠÍ INFORMACE

- Nejsou k dispozici žádné údaje

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 REAKTIVITA

Zabraňte uvolnění produktu do životního prostředí a je dobrou praxí nikdy nemíchat látky a/nebo chemické přípravky.

### 10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz bod 7).

### 10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

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

#### 10.4 PODMÍNKY, KTERÝCH JE TŘEBA SE VYHNOUT

Vyhněte se tvorbě prachu, zdrojům tepla a vlhkosti.

### 10.5 NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Zabraňte 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

Vzhledem k tomu, že pro složku nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek, musíme vzít v úvahu koncentrace látek tvořících součást přípravku (viz oddíl 3), abychom mohli posoudit toxikologické účinky vyplývající z expozice produktu.

Látky	LD50 orálně	Kůže LD50	LC50 inhalace
Uhličitan sodný	2800 mg/kg	nd	2300 mg/m <sup>3</sup>
Peruhličitan sodný	1034 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd
Alkylsulfát sodný	> 2000-<=5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd

### 11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

- Akutní toxicita, dráždivost a žíravost: podle našich zkušeností má produkt vysokou úroveň toxicity v souladu s produkty alkalického typu, avšak za standardních podmínek manipulace představuje nebezpečí připisovaná produktům klasifikovaným jako dráždivé. při kontaktu s očima kompenzuje zánětlivé stavy.

- Senzibilizace:

Látky	Expoziční způsob	Druh	Výsledek
Uhličitan sodný	kůže	Buehlerův test cavia	Není senzibilizátor
Peruhličitan sodný	kůže	Buehlerův test cavia	Není senzibilizátor
Alkylsulfát sodný	kůže	OECD 406	Není senzibilizátor

- Toxicita po opakovaných dávkách: na

- Karcinogenita:

Látky	Expoziční způsob	Druh	Výsledek
Alkylsulfát sodný			Není rakovinotvorný pro člověka

- Mutagenita:

Látky	Expoziční způsob	Druh	Výsledek
Alkylsulfát sodný			Není mutagení

- Toxicita při reprodukci:

Látky	Expoziční způsob	Druh	Výsledek
Alkylsulfát sodný			NeToxický na reprodukce

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 TOXICITA

Používejte přípravek podle metod a pro stanovené cíle. Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se likvidaci v životním prostředí. Nevylévejte do povrchových vod nebo kanalizačních systémů. Nevyhazujte do země. Protože o této směsi nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje, odkazujeme na toxikologické informace týkající se hlavních látek v samotné směsi, které jsou popsány v části 3.

### 12.2 TRVALOST A ROZLOŽITELNOST

Povrchově aktivní látky ve výrobku splňují kritéria biologické odbouratelnosti stanovená NAŘÍZENÍM ES (ES) č. 648/2004 týkajícím se detergentů.

### 12.3 POTENCIÁL BIOAKUMULACE

nd

### 12.4 MOBILITA V PŮDĚ

nd

### 12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A vPvB

Směs na základě dostupných informací nespĺňuje kritéria PBT a vPvB.

### 12.6 DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Nebyly zjištěny žádné nežádoucí účinky.

## 13 POKYNY PRO LIKVIDACI

### 13.1 ZPŮSOBY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při manipulaci dodržujte stanovená ochranná opatření (viz sekce 6, 7, 8).

Pokud je to možné, zotavte se. Malá množství produktu mohou být likvidována při vhodném nařazení ve vodě, v systémech čištění odpadních vod nebo na ně mohou dohlížet specializované společnosti zabývající se specializovanou likvidací odpadu a/nebo průmyslového odpadu, jak je oprávněno určenými orgány. Provozujte v souladu s místními a národními předpisy. Obaly před likvidací nebo recyklací vyčistěte v souladu s platnou legislativou, která na to dohlíží.

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU

### 14.1 OSN ČÍSLO

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.2 UN PŘEPRAVNÍ NÁZEV

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.3 TŘÍDA NEBEZPEČÍ SOUVISEJÍCÍ S PŘEPRAVOU

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.4 OBALOVÁ SKUPINA

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.5 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.6 ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)

#### 14.7 PŘEPRAVA VELKÉHO OBSAHU V SOULADU S PŘÍLOHOU II MARPOL 73/78 A PŘEDPISY IBC

nd

Pro balení a přepravu lze použít různé typy pytlů nebo sudů, vždy však musí být vyrobeny z polyetylenu. Obaly musí být vždy správně utěsněny, aby se zabránilo znehodnocení a stlačení. Správně naložené balíky musí být během přepravy chráněny před slunečními paprsky a horkem (chladte co nejvíce). Při přepravě dbejte na ochranu balíků před deštěm a nepřízní počasí (uchovávejte co nejvíce v suchu). V případě náhodné ztráty si přečtěte bezpečnostní pokyny popsané v části 6.

**Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnicích, železnici, po moři a letecky. (ADR, ICO, IATA)**

## 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

### 15.1 PŘEDPISY A LEGISLATIVA ZVLÁŠTNÍ PRO SMĚS BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nařízení č. 1907/2006/ES (REACH);

Nařízení č. 1272/2008/ES (CLP);

Legislativní vyhláška 81/2008 (konsolidovaný zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti na pracovišti) a pozdější změny a směrnice 2009/161/EU;

Nařízení 648/2004/ES dohlížející na detergenty a následné úpravy; Obsahuje bělicí, fosfátové, aniontové a neiontové povrchově aktivní látky na bázi kyslíku.

Nařízení 453/2010 (EU); standard dohlížející na přepravu nebezpečného zboží po silnici/železnici: dohoda ADR/RID.

### 15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo dokončeno.

## 16 DALŠÍ INFORMACE

Text H-vět uvedených v části 3 listu pro jednotlivé složky:

- H272 Může způsobit požár. Oxidátor. Vůl. Sol. 3
- H302 Zdraví škodlivý při požití. Acute Tox. 4
- H315 Dráždí kůži. Podráždění kůže. 2
- H318 Způsobuje vážné poškození očí. Oční hráz. 1
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Eye Irrit. 2
- H412 Škodlivý pro vodní organismy. Aquatic Chronic 3

Zkratky a akronymy: na:  
Nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

RID: Mezinárodní koncern Règlement le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po železnici)

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemikálií

ACGIH: Americká konference vládních průmyslových hygieniků

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek ELINCS:

Evropský seznam oznámených chemických látek

CAS: Služba Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) DNEL:

Odvozená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku (REACH)

LC50: Smrtelná koncentrace, 50 procent

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické vPvB:

velmi perzistentní a velmi bioakumulativní NIOSH:

Národní institut pro bezpečnost práce

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

Je na odpovědnosti uživatele, aby přijal všechna opatření nezbytná k zajištění souladu s místními, národními a EU standardy.

Lékařské prohlídky personálu: preventivní a pravidelné lékařské prohlídky personálu jsou zákonným požadavkem. Uvedené údaje vycházejí z našich dosavadních znalostí a nejsou považovány za vyčerpávající ani závazné. Platí pro výrobek podle a v souladu se specifikacemi. Naše společnost nepřebírá žádnou právní odpovědnost vyplývající z použití takových informací nebo spoléhání se na výše uvedené. Takové informace v žádném případě neospravedlňují uživatele od dodržování všech legislativních, administrativních a regulačních norem, jimiž se výrobek řídí, kromě zdravotních a bezpečnostních norem na pracovišti. Navzdory poskytnutým informacím, které jsou aktuální v době poslední revize, doporučujeme uživatelům, aby zajistili vhodnost a úplnost výše uvedeného, především ve vztahu ke konkrétnímu použití předpokládanému pro daný produkt. Aplikace, použití a úprava přípravku spadá do výhradní odpovědnosti klienta. Před použitím si přečtěte pokyny a štítky připojené k balení.

Informace popsané v tomto datovém listu jsou v souladu s informacemi předepsanými platnými normami pro nebezpečné látky popsané v části 15.

Vzhledem k četným úpravám, tedy důvodem této revize, nebyly jednotlivé informace, které byly přidány, odstraněny nebo změněny, zvýrazněny; tento datový list zcela ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

ANEKTOVAT:

## EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘ -N. 1

**PŘEPRAVA PROFESIONÁLNÍHO PRODUKTU DO KONTEJNERU (KÝBEL / STROJ)**(ref. AISE GEIS.8a .1.a.v1) -

Otevřený přenos koncentrovaného produktu (s ředěním nebo bez něj); obsluha je přímo vystavena produktu.

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální doba trvání 50 minut / den

Podmínky procesu

Proces probíhá při pokojové teplotě. V případě ředění voda z vodovodu o maximální teplotě 45 °C.

Místní ventilace (LEV) není nutná; na pracovišti je dostatečné dobré celkové větrání **OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK**

Podmínky a opatření ve vztahu k osobním ochranným pracovním prostředkům (OOPP), k posuzování hygieny a zdraví

Používejte ochranné rukavice a brýle. Specifika viz část 8 Zajistěte odpovídající školení personálu ve vztahu k používání a údržbě

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

#### DOBŘÍ TIPY Z PRAXE

Nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň  
Po použití si umyjte ruce Zabraňte kontaktu s poraněnou kůží  
Nemíchejte s jinými produkty  
Pokyny k rozlití  
Zředte vodou a

shromážděte. Další rady  
Dodržujte pokyny na štítku, technickém listu a BL v odd. 7.

#### ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ:

Zabraňte tomu, aby se nezředěný produkt dostal do povrchových vod. **VLASTNOST SLOŽENÍ PRODUKTU**

Klasifikace koncentrovaného produktu je uvedena na štítku a v části 2 BL

Klasifikace produktu je založena na klasifikaci složek. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu, je uveden v části 3 BL.

Příslušné limitní hodnoty složek, na kterých je založeno posouzení expozice, jsou uvedeny v oddílu 8 BL

Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou u některých subjektů způsobit alergickou reakci. Část 15 BL uvádí tyto senzibilizátory, pokud se na produkt vztahují.

#### POPISY POUŽITÍ

SU 22: Profesionální použití

PC 35: Mycí a čistící prostředek (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

PROC 8a: Přeprava látky nebo přípravku (plnění / vyprazdňování) z / do nádob / velkých kontejnerů, v nespécializovaných zařízeních

ERC 8a: Široce rozšířené vnitřní použití zpracovatelských pomůcek v otevřených systémech

## EXPOZIČNÍ SCÉNÁŘ -N. 4

**POUŽITÍ PROFESIONÁLNÍHO PRODUKTU V POLOUZAVŘENÉM SYSTÉMU**(ref AISE GEIS 2.1.a.V1) Použití strojního produktu, kde by obsluha mohla být vystavena produktu / výparům (např.: Mytí tunelů)

#### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální doba trvání 480 minut / den

Podmínky procesu

Proces probíhá při pokojové teplotě. Místní ventilace (LEV) není vyžadována; na pracovišti je dostatečné dobré celkové větrání

#### OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření ve vztahu k osobním ochranným pracovním prostředkům (OOPP), k posuzování hygieny a zdraví

Nejsou nutná žádná osobní ochranná zařízení.

#### DOBŘÍ TIPY Z PRAXE

Nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň Po použití si umyjte ruce

Zabraňte kontaktu s poraněnou kůží

Nemíchejte s jinými produkty

Pokyny pro rozlití

Zředte vodou a

shromážděte Další rady

Dodržujte pokyny na štítku, technickém listu a BL v odd. 7.

#### ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ:

Zabraňte tomu, aby se nezředěný produkt dostal do povrchových vod **VLASTNOST SLOŽENÍ PRODUKTU**

Klasifikace koncentrovaného produktu je uvedena na štítku a v části 2 BL

Klasifikace produktu je založena na klasifikaci složek. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu, je uveden v části 3 BL.

Příslušné limitní hodnoty složek, na kterých je založeno posouzení expozice, jsou uvedeny v oddílu 8 BL

Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou u některých subjektů způsobit alergickou reakci. Část 15 BL uvádí tyto senzibilizátory, pokud se na produkt vztahují.

#### POPISY POUŽITÍ





ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C.  
Via N.Sauro, 24  
26039 VESCOVATO ČR Itálie  
Tel. +390372830494 Fax. +390372830029  
Hospodářský a správní index Obchodní komora (a průmysl, zemědělství a drobné podnikání) Cremona  
115294 - Cremona Obchodní rejstřík 6107  
DIČ a DIČ 00831230198

Datum, 07/01/21 recenze 10

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

### PULY CAFF Plus® NSF PRÁŠEK/TABLETA

SU 22: Profesionální použití

PC 35: Prací a čisticí prostředek (včetně produktů na bázi rozpouštědel) PROC 2: Použití v uzavřeném a nepřetržitém okruhu s příležitostnou kontrolovanou expozicí ERC 8a: Široko disperzní vnitřní použití pomocných látek v otevřených systémech