

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

Bezpečnostní list

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

obchodní název:

Plus PULY CAFF® NSF POWDER UFI: 3200-U0CW-500F-QC4R

Plus PULY CAFF® NSF PADS UFI: R500-C029-F00X-DPQV

1.2. PŘÍSLUŠNÁ ZJIŠTĚNÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A POUŽITÍ, KTERÁ SE NEDOPORUČUJÍ PROTI

Speciální čisticí prostředek pro kávovary na espresso a filtrovanou kávu. **Nedoporučená použití:**

Nepoužívejte pro jiné účely, než jsou uvedeny.

1.3. INFORMACE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

Výrobce : ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C. - Via N.Sauro, 24 - 26039 VESCOVATO ČR Itálie - Tel. +390372830494 Fax +390372830029.

KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

1.4. NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Italská toxikologická centra 24/7

Milán	NEMOCNICE Niguarda Ca' Granda	02 66101029
Pavia	Národní toxikologické informační centrum CAV	0382 24444
Bergamo	Nemocniční trust papeže Jana XXII	800 883300
Florencie	Nemocnice Az. "Careggi" UO Medical Toxicology	055 7947819
Řím	CAV Poliklinika "A. Gemelli"	06 3054343
Řím	CAV Poliklinika "Umberto I" CAV	06 49978000
Řím	"Hosp. Pediatrické Bambino Gesù	06 68593726
Neapol	Nemocnice Az. Nemocnice "A.	081 7472870
Foggia	Cardarelli", University of Foggia	0881 732326

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Podráždění očí, kat. 2 – H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

NEŽÁDOUCÍ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ ÚČINKY NA LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ

PROSTŘEDÍ Výrobek působí dráždivě při kontaktu s očima.

S ohledem na své chování vůči životnímu prostředí nepředstavuje za běžných podmínek použití specifickou příčinu významného nebezpečí.

2.2. PRVKY ŠTÍTKU

Označení v souladu s Nařízením ES č. 1272/2008.

NEBEZPEČÍ PIKTOGRAMY



BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

VAROVÁNÍ

Pozor

VAROVNÉ SIGNÁLY

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ RADY

(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.) (P103 Před

použitím si přečtěte štítek.) P264 Po manipulaci

důkladně omyjte kůži. P280 Používejte ochranné

rukavice/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, které

nosíte, pokud je to pohodlné nebo snadné. Pokračujte ve vyplachování.

(P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek.)

2.3. JINÁ NEBEZPEČÍ

Směs nesplňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (ES) 1907/2006, příloha XIII, na základě dostupných informací o složkách.

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Nelze použít.

3.2. SMĚSI

Produkt je směs látek. Látky klasifikované jako nebezpečné jsou uvedeny níže spolu s jejich koncentračním rozsahem, odpovídajícími symboly/indikacemi nebezpečnosti a jim přiřazenými H-větami.

Látky n. CAS n. EINECS Indexové číslo ES	n. Nařízení REACH	% obsahu	Klasifikace CLP EC 1272/2008	Koncentrační limity konkrétní
Síran sodný 7757-82-6 231-820-9	01-2119519226-43-xxxx	65-75	Není klasifikováno	nd
Uhlíčan sodný 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498-19-xxxx	5-15	Eye Irrit. 2 H319	nd
Peruhličitan sodný 15630-89-4 239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	5-15	Acute Tox. 4 H302 Poškození očí. 1 H318 Vůl. Sol 3 H272	> =25 % Oční hráz. 1 H318 > =7,5 - < 25 % Eye Irrit. 2 H319
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli 68955-19-1 273-257-1	01-2119490225-39-xxxx	<1	Podráždění kůže. 2 H315 Poškození očí. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	> =10 - < 20% Eye Irrit. 2 H319 > =20 % Oční hráz. 1 H318

Chemické složení a/nebo koncentrace směsi duševní vlastnictví Asachimici. Úplné znění H-vět je uvedeno v části 16.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. POPIS PRVNÍ POMOCI

OBCENÉ INFORMACE: Pokud se necítíte dobře, poraďte se s lékařem. Ukažte tento bezpečnostní list svému lékaři.

INHALACE: přemístěte subjekt z nebezpečné oblasti na dobře větrané místo; Pokud zaznamenáte jakékoli příznaky nepohodlí, vyhledejte lékařskou pomoc.

KONTAKT S KŮŽÍ: okamžitě opláchněte pokožku velkým množstvím vody; v případě potřeby se převlékněte. Pokud podráždění přetrvává nebo má za následek poškození tkáně, poraďte se s lékařem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

OČNÍ KONTAKT: vyjměte veškeré kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody s otevřenými víčky po dobu alespoň 10 minut. V případě přetrvávajících příznaků okamžitě vyhledejte očního lékaře.

POŽITÍ: Nikdy nepodávejte nic ústy, pokud je oběť v bezvědomí; vypláchněte si ústa; přimějte je okamžitě vypít hodně vody; kontaktujte svého lékaře.

4.2. HLAVNÍ PŘÍZNAKY A AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ ÚČINKY

Viz část 11.

4.3. OZNAČENÍ MOŽNÉ POTŘEBY OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍHO OŠETŘENÍ

Viz bod 4.1.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. HASICÍ PROSTŘEDKY

Použijte vodní sprej, hasicí pěnu, prášek, písek, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ ZE

SMĚSI Možná tvorba oxidů uhlíku.

5.3. DOPORUČENÍ PRO HASIČY

Pro individuální ochranu hasičů používejte odpovídající ochranu dýchacích cest s vhodnými ochrannými prostředky.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ POMŮCKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Zasahující personál musí nosit vhodné osobní ochranné prostředky (montérky, rukavice, brýle a masku proti prachu). Odstraňte z postižené oblasti všechny osoby, které nejsou v případě nouze.

6.2. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Dodržujte předpisy na ochranu vod (shromáždit, přehradit, zakrýt) Nedovolte, aby se produkt dostal do následujících oblastí: povrchová voda, spodní voda Pokud produkt vytekl ve velkém množství nebo způsobil kontaminaci, informujte příslušné úřady.

6.3. ZPŮSOBY A MATERIÁLY PRO OCHRANU A ČIŠTĚNÍ

Rozlitý přípravek opatrně seberte (nejlépe odsátý) a poté postižené místo omyjte velkým množstvím vody. Při likvidaci nepoužitelného produktu postupujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. ODKAZY NA OSTATNÍ SEKCE V

případě potřeby viz sekce 8 a 13.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

Dodržujte obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemickými produkty. Místnosti dostatečně větrejte; v případě potřeby provozujte se zařízením vybaveným sacím zařízením, aby se zabránilo uvolňování prachu do ovzduší. Skladujte odděleně od potravin a nápojů. Vyhněte se nárazům a nesprávné manipulaci s obaly, které mohou způsobit únik produktu. Při manipulaci pracujte v čistých a uspořádaných podmínkách. V případě výskytu prachu se doporučuje použití vhodných ochranných prostředků: protiprachová maska, rukavice a brýle (viz část 8).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

7.2. PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ NEKOMPATIBILIT

Výrobek musí být skladován v krytých, suchých, chladných a větraných prostorách mimo dosah zdrojů tepla, prostorového vytápění (teplota nepřesahující 40°C) a chráněn před slunečním zářením. Po použití udržujte obaly těsně uzavřené a mimo dosah kyselin, zásad, redukčních činidel nebo solí kovů (viz oddíly 10 a 14). Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

7.3. SPECIÁLNÍ KONEČNÉ POUŽITÍ

Nejsou k dispozici žádná konkrétní doporučení.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. KONTROLNÍ PARAMETRY

Limitní hodnoty pro expozici: protože nejsou k dispozici žádné experimentální údaje o sloučenině, pokud jde o profesionální expozici, je vhodné vzít v úvahu koncentrace látek tvořících přípravky (viz oddíl 3), aby bylo možné přiřadit odhadovanou hodnotu na základě a ve vztahu k jejich individuálním charakteristikám a toxikologické klasifikaci.

Odvozená hladina bez účinku DNEL

Látky	Dělníci akutní dermální	Dělníci inhalace do dlouhodobě	Spotřebitelé akutní dermální	Spotřebitelé inhalace v dlouhodobém horizontu	Spotřebitelé požití v dlouhodobém horizontu
Uhličitán sodný	nd	10 mg/m ³	nd	10 mg/m ³	nd
Peruhličitán sodný	12,8 mg/cm ²	5 mg/m ³	6,4 mg/cm ²	nd	nd
Kyselina sírová, mono- C12-18-alkyl estery, sodné soli	4060 mg/kg	285 mg/m ³	2440 mg/kg	85 mg/m ³	24 mg/kg

Předpokládaná koncentrace bez účinku PNEC

Látky	Sladká voda	Mořská voda	Čistírna odpadních vod
Uhličitán sodný	nd	nd	nd
Peruhličitán sodný	0,035 mg/l	nd	16,24 mg/l
Kyselina sírová, mono- C12-18-alkyl estery, sodné soli	0,098 mg/l	0,0098 mg/l	0,15 mg/l

8.2. KONTROLA EXPOZICE

- OCHRANA OČÍ: Vyhněte se kontaktu s očima. V přítomnosti prachu ve vzduchu používejte těsně utěsněné ochranné brýle.
 - OCHRANA KŮŽE: Používejte vhodný oděv, aby se zabránilo přímému kontaktu prachu s pokožkou.
 - OCHRANA RUKOU: používejte gumové rukavice (pvc atd.).
- OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ: Vyvarujte se vdechování prachu. V přítomnosti prachu použijte protiprachovou masku.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

- FYZIKÁLNÍ STAV: prášek nebo tablety.
- BARVA: bílá
- ZÁPACH: bez zápachu.
- BOD TÁNÍ/BOD TUHNUTÍ: nd
- POČÁTEČNÍ BOD VARU A ROZSAH VARU: nd
- HOŘLAVOST (PEVNÉ LÁTKY, PLYNY): ne
- HORNÍ/DOLNÍ HRANICE HOŘLAVOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI: na
- BOD Vznícení: nd
- TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ: nd
- TEPLOTA ROZKLADU: nd

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

- pH: (1% roztok ve vodě) 10 ± 0,5
- VISKOZITA: nd
- ROZPUSTNOST: rychle rozpustný ve vodě. Přibližně 20 g/l při 20 °C.
- Rozdělovací koeficient N-OCtanol/voda: nd
- TLAK PAR: nd
- HUSTOTA: 900 – 1100 g/cm³.
- RELATIVNÍ HUSTOTA: nd (zdánlivá hustota gr/ml cca 1,15)
- HUSTOTA PAR: nd
- CHARAKTERISTIKA ČÁSTIC: nd
- Obsah VOC (Volatile Organic Compounds): 0 g/L.
- PEROXID VODÍKU < 2 %
- RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ: nd
- VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: nd
- OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: nd

9.2 DALŠÍ INFORMACE

- Žádná data.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA'

Při doporučení nerozptylovat produkt do životního prostředí vám připomínáme osvědčený postup nikdy nesměšovat různé chemické látky a/nebo přípravky dohromady.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování a použití (viz odstavec 7).

10.3. MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Alkalický obsah produktu způsobuje reakce s kyselinami (exotermická reakce) a s látkami, které kyseliny vytvářejí.

10.4. PODMÍNKY, JAK SE VYHNOUT

Zabraňte tvorbě prachu, zdrojů tepla a vlhkosti.

10.5. NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Vyhnete se kontaktu s vlhkým vzduchem, silnými kyselinami, jemným hliníkem.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Může představovat riziko uvolňování toxických par v případě požáru nebo vysokých teplot.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Protože nejsou k dispozici žádné experimentální údaje o sloučenině, je třeba vzít v úvahu koncentraci látek obsažených v přípravku (viz oddíl 3), aby bylo možné vyhodnotit toxikologické účinky vyplývající z expozice produktu.

Látky	Orální LD50	LD50 kožní	Inhalační LC50
Uhličitan sodný	2800 mg/kg	nd	2300 mg/m ³
Peruhličitan sodný	1034 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli	> 2000-<=5000 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd

11.1. INFORMACE O TŘÍDÁCH NEBEZPEČNOSTI DEFINOVANÝCH V REG. (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

- Akutní toxicita, dráždivost a žíravost: podle našich zkušeností je produkt charakterizován stupněm toxicity, který je společný pro alkalické produkty, a proto za normálních podmínek manipulace představuje nebezpečí, která lze připsat produktům klasifikovaným jako dráždivé.

- Žíravost/dráždivost pro kůži: nd

- Vážné poškození očí/podráždění očí: kontakt s očima způsobuje zánětlivé reakce.

- Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Látky	Expoziční cesta	Druh	Výsledek
Uhličitan sodný	kůže	Buehler testovací morče	Nesenzibilizující
Peruhličitan sodný	kůže	Buehler testovací morče	Nesenzibilizující
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli	kůže	OECD 406	Nesenzibilizující

- Mutagenita zárodečných buněk:

Látky	Expoziční cesta	Druh	Výsledek
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Není mutagení

- Karcinogenita:

Látky	Expoziční cesta	Druh	Výsledek
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Není karcinogenní pro člověka

- Toxicita pro reprodukci:

Látky	Expoziční cesta	Druh	Výsledek
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Netoxický pro reprodukci

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice: nd

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice: nd

- Nebezpečí vdechnutí: nd

11.2. INFORMACE O JINÝCH NEBEZPEČÍCH

nd

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. TOXICITA'

Přípravek používejte způsobem a k účelům, ke kterým je určen. Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, zabraňte rozptýlení produktu do životního prostředí. Nevylévejte do povrchových vod nebo kanalizace.

Nerozptylujte přípravek na zem. Protože o směsi jako takové nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje, odkazujeme na toxikologické informace o hlavních látkách přítomných v samotné směsi, které jsou uvedeny v oddílu 3.

12.2. VYTRVALOST A ROZLOŽITELNOST

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

Primární degradace: průměrná biologická odbouratelnost alespoň 90 %

Konečná biodegradace: Snadná a rychlá degradace

12.3. BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

nd

12.4. MOBILITA V PŮDĚ

nd

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

12.5. VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A vPvB

Směs na základě dostupných informací nespĺňuje kritéria PBT a vPvB.

12.6. ENDOKRINNÍ RUŠIVÉ VLASTNOSTI

nd

12.7. DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

nd

13. POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1. METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Při manipulaci dodržujte příslušná ochranná opatření (viz sekce 6, 7, 8). Pokud je to možné, zotavte se. Malá množství produktu lze po dostatečném naředění vodou zlikvidovat v čistírnách odpadních vod nebo svěřit společnostem specializovaným na využití speciálních odpadů a/nebo průmyslových odpadů, schváleným příslušnými úřady. Pracujte však v souladu s aktuálními místními a národními předpisy. Před likvidací nebo recyklací obal vždy vyčistěte, vždy postupujte v souladu s aktuální legislativou v dané věci.

14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

14.1. UN ČÍSLO nebo ID ČÍSLO

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.2. OFICIÁLNÍ OZNAČENÍ PRO DOPRAVU OSN

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.3. TŘÍDY NEBEZPEČÍ DOPRAVY

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.4. BALOVÁ SKUPINA

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.5. NEBEZPEČÍ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.6. ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Výrobek není nebezpečným zbožím pro vnitrostátní nebo mezinárodní přepravu po silnici, železnici, moři nebo letecky. (ADR, ICO, IATA)

14.7. VELKÉ NÁMOŘNÍ DOPRAVA V SOULADU SE ZÁKONY IMO

nd

Pro zadržování a přepravu lze použít pytle nebo sudy různých typů, vždy však potažené polyetylenem. Obaly musí být vždy těsně uzavřeny, aby se zabránilo znehodnocení a sbalení. Během přepravy musí být pečlivě uložené balíky chráněny před slunečním zářením a teplem (uchovávejte co možná nejchladněji). Při přepravě dbejte na jejich ochranu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

před deštěm a špatným počasím (co nejsušší). V případě náhodného úniku dodržujte bezpečnostní pokyny popsané v části 6.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. USTANOVENÍ O ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍ SPECIFICKÉ

PRO SMĚS 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) ve znění pozdějších změn a směrnice 2009/161/EU;

Nařízení 648/2004/ES o detergentech a pozdější změny; Obsahuje mimo jiné: 5-15 % bělidla na bázi kyslíku; <5% fosfáty, aniontové povrchově aktivní látky.

Nařízení 453/2010 (EU); Předpisy pro přepravu nebezpečných věcí po silnici/železnici: Dohoda ADR/RID.

15.2. POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Testováno a certifikováno NSF International P152 Účinky na zdraví a žíravost komerčních chemických čističů na espresso.

16. DALŠÍ INFORMACE

Text vět – H – citovaný v oddílu 3 listu týkajícího se jednotlivých složek:

- H272 Může zesílit požár; spalující.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Aquatic Chronic 3

Zkratky a akronymy: nd:

Údaje nejsou k dispozici

RID: Mezinárodní předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží po železnici

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ADR: 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 REACH:

Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek CLP:

Klasifikace, označování a balení

- vydání č.13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

Je na odpovědnosti uživatele, aby přijal všechna nezbytná opatření k dodržení místních, národních a komunitních předpisů. Lékařské prohlídky personálu: preventivní a periodické lékařské prohlídky personálu jsou v návaznosti na zákonné povinnosti. Zde uvedené údaje vycházejí z našich současných znalostí a nejsou zamýšleny jako vyčerpávající nebo závazné. Jsou použitelné na produkt tak, jak je, a jsou v souladu se specifikacemi. Naše společnost nepřebírá žádnou právní odpovědnost vyplývající z použití nebo spoléhání se na takové informace. V žádném případě nezbavují uživatele povinnosti dodržovat legislativních, správních a regulačních ustanovení týkajících se výrobku, hygieny a bezpečnosti práce. Přestože jsou zde uvedené informace nejlepší, jaké máme k datu poslední revize, uživatelé se doporučuje zajistit jejich vhodnost a úplnost, zejména ve vztahu ke konkrétnímu použití určenému pro daný produkt. Aplikace, použití a přeměna přípravku spadají do výhradní odpovědnosti zákazníka. Před použitím si přečtěte nápisy a štítky na obalech.

Informace obsažené v tomto listu jsou v souladu s ustanoveními aktuálních předpisů o nebezpečných látkách uvedených v části 15.

Vzhledem k četným změnám, které vedly k této revizi, nejsou jednotlivé přidané, smazané nebo upravené informace označeny, ale tento list ruší a nahrazuje v celém rozsahu každé předchozí vydání.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

DODATEK

SCÉNÁŘE VÝSTAV - Č.1

PŘEPRAVA PROFESIONÁLNÍHO PRODUKTU DO KONTEJNERU (KÝŽE / STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ) (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 kohoutková voda o teplotě maximálně 45 °C. Není vyžadována žádná místní ventilace (LEV); dostatečné celkové větrání na pracovišti.

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření ve vztahu k osobním ochranným pracovním prostředkům (OOPP), hygieně a posouzení zdravotního stavu.

Používejte ochranné rukavice a brýle. Specifikace viz oddíl 8 Zajistěte odpovídající školení personálu ve vztahu k použití a údržbě.

DOBŘÉ TIPY Z PRAXE

Nejezte, nepijte, nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň.

Po použití si umyjte ruce. Nemíchejte s jinými produkty.

Pokyny k uvolnění. Zředte vodou a shromážděte. Další tipy:

Postupujte podle pokynů na štítku, technickém listu a BL v části. 7.

ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ:

Zabraňte vniknutí nezředěného produktu do povrchové vody. **VLASTNOSTI SLOŽENÍ PRODUKTU**

Klasifikace koncentrovaného přípravku je uvedena na etiketě a v sekci. 2 BL.

Klasifikace produktu je založena na složení. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu, naleznete v sekci. 3 BL.

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

Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou u některých jedinců vyvolat alergickou reakci. Sekce. 15 BL uvádí tyto senzibilizátory, pokud se na produkt vztahují. **POUŽÍVEJTE**

DESKRIPTORY

SU21: Spotřebitelské použití. SU 22: Profesionální použití.

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

PROC 8a: Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) z/do nádob/velkých kontejnerů v nespécializovaných zařízeních.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s nařízením (ES) 1907/2006 REACH a nařízením (EU) 2020/878 mod. Příloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠEK / TABLETY

SCÉNÁŘE VÝSTAV - Č.4

Titul: **POUŽITÍ PROFESIONÁLNÍHO PRODUKTU V POLOUZAVŘENÉM SYSTÉMU**(ref. AISE GEIS 2.1.a.V1).

Použití produktu ve stroji, kde by obsluha mohla být vystavena produktu/výparům (např. tunelové mytí).

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální délka 480 minut/den.

Podmínky procesu:

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

OPATŘENÍ K ŘÍZENÍ RIZIK

Podmínky a opatření ve vztahu k osobním ochranným pracovním prostředkům (OOPP), hygieně a posouzení zdravotního stavu.

Nevyžadují se žádné osobní ochranné prostředky. **DOBŘE TIPY Z PRAXE**

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

Zabraňte kontaktu s

porušenou kůží. Nemíchejte s

jinými produkty. Pokyny k

uvolnění. Zředte vodou a

shromážděte. Další tipy.

Postupujte podle pokynů na štítku, technickém listu a BL v části. 7.

ENVIRONMENTÁLNÍ OPATŘENÍ:

Zabraňte vniknutí nezředěného produktu do povrchové vody. **VLASTNOSTI SLOŽENÍ PRODUKTU**

Klasifikace koncentrovaného přípravku je uvedena na etiketě a v sekci. 2 BL.

Klasifikace produktu je založena na složení. Seznam složek, které přispívají ke klasifikaci produktu, naleznete v sekci. 3 BL.

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

Výrobek může obsahovat senzibilizující složky, které mohou u některých jedinců vyvolat alergickou reakci. Sekce. 15 BL uvádí tyto senzibilizátory, pokud se na produkt vztahují. **POUŽÍVEJTE**

DESKRIPTORY

SU21: Spotřebitelské použití. SU 22: Profesionální použití.

PC 35: Mycí a čisticí prostředek (včetně produktů na bázi rozpouštědel). PROC 2: Použití v uzavřeném a nepřetržitějším okruhu s příležitostnou kontrolovanou expozicí. ERC 8a: Široce rozšířené vnitřní použití zpracovatelských pomůcek v otevřených systémech.