

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

Karta bezpečnostných údajov

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

1. IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

Obchodné meno:

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

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

1.2. RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA, ODPORÚČANÉ PROTI

Špeciálny čistiaci prostriedok pre kávovary na espresso a filtrovanú kávu. **Neodporúčané použitia:**

Nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené.

1.3. INFORMÁCIE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

1.4. NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

Talianske toxikologické centrá 24/7

Milan	NEMOCNICA Niguarda Ca' Granda	02 66101029
Pavia	Národné toxikologické informačné centrum CAV	0382 24444
Bergamo	Nemocničný trust pápeža Jána XXII	800 883300
Florenca	Nemocnica Az. "Careggi" UO Medical Toxicology	055 7947819
Rím	CAV Poliklinika "A. Gemelli"	06 3054343
Rím	Poliklinika CAV "Umberto I" CAV	06 49978000
Rím	"Hosp. Pediatrické Bambino Gesù	06 68593726
Neapol	Nemocnica Az. Nemocnica "A.	081 7472870
Foggia	Cardarelli", University of Foggia	0881 732326

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA

2.1. KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Podráždenie očí, kat. 2 – H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

NEŽIADUCE FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ÚČINKY NA ĽUDSKÉ ZDRAVIE A ŽIVOTNÉ

PROSTREDIE Produkt pri kontakte s očami spôsobuje podráždenie.

Vzhľadom na svoje správanie sa k životnému prostrediu nepredstavuje za normálnych podmienok používania špecifickú príčinu významných nebezpečenstiev.

2.2. PRVKY ŠTÍTKA

Označenie v súlade s Nariadením ES č. 1272/2008.

NEBEZPEČNÉ PIKTOGRAMY



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

UPOZORNENIA

Pozornosť

VÝSTRAŽNÉ SIGNÁLY

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

BEZPEČNOSTNÉ RADY

(P102 Uchováajte mimo dosahu detí.) (P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.) P264 Po manipulácii dôkladne umyte pokožku. P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Odstráňte všetky kontaktné šošovky, ktoré nosíte, ak je to vhodné alebo jednoduché. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte po ruke nádobu alebo štítok.)

2.3. INÉ NEBEZPEČENSTVÁ

Zmes nespĺňa kritériá pre PBT/vPvB podľa nariadenia (ES) 1907/2006, príloha XIII, na základe dostupných informácií o zložkách.

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. LÁTKY

Neuplatňuje sa.

3.2. ZMESI

Produkt je zmesou látok. Látky klasifikované ako nebezpečné sú uvedené nižšie spolu s ich koncentračným rozsahom, zodpovedajúcimi výstražnými symbolmi/označeniami a H-vetami, ktoré im boli priradené.

Látky n. CAS n. EINECS Indexové číslo ES	n. REACH	% obsahu	Klasifikácia CLP EC 1272/2008	Koncentračné limity konkrétne
Síran sodný 7757-82-6 231-820-9	01-2119519226-43-xxxx	65-75	Nie je klasifikované	nd
Uhlíčan sodný 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	01-2119485498-19-xxxx	5-15	Eye Irrit. 2 H319	nd
Peroxouhlíčan sodný 15630-89-4 239-707-6	01-2119457268-30-xxxx	5-15	Acute Tox. 4 H302 Poškodenie očí. 1 H318 Ox. Sol 3 H272	> =25 % Dam. 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	Podráždenie pokožky. 2 H315 Poškodenie očí. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412	> =10 - < 20% Eye Irrit. 2 H319 > =20 % hrádzu oka. 1 H318

Chemické zloženie a/alebo koncentrácia zmesi duševné vlastníctvo Asachimici.

Úplné znenie H-viet je uvedené v časti 16.

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. POPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE: Ak sa necítite dobre, poraďte sa s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov svojmu lekárovi.

VDÝCHNUTIE: premiestnite subjekt z nebezpečnej oblasti na dobre vetrané miesto; Ak pocítite akékoľvek príznaky nepohodlia, vyhľadajte lekársku pomoc.

KONTAKT S POKOŽKOU: okamžite opláchnite pokožku veľkým množstvom vody; v prípade potreby sa prezliecť. Ak podráždenie pretrváva alebo má za následok poškodenie tkaniva, poraďte sa s lekárom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

KONTAKT OČA: odstráňte všetky kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody s otvorenými viečkami po dobu najmenej 10 minút. V prípade pretrvávajúcich príznakov okamžite vyhľadajte očného lekára.

POŽITIE: Nikdy nepodávajte nič ústami, ak je obeť v bezvedomí; vypláchnite si ústa; dajte im okamžite piť veľa vody; kontaktujte svojho lekára.

4.2. HLAVNÉ PRÍZNAKY A AKÚTNE A ONESKORENÉ ÚČINKY

Pozrite si časť 11.

4.3. OZNAČENIE MOŽNEJ POTREBY OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ POMOCI A ŠPECIÁLNEHO OŠETRENIA

Pozri bod 4.1.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. HASIACE PROSTRIEDKY

Použite vodný sprej, hasiacu penu, prášok, piesok, oxid uhličitý (CO₂).

5.2. ZVLÁŠTNE RIZIKÁ VYPLÝVAJÚCE ZO ZMESI

Možná tvorba oxidov uhlíka.

5.3. ODPORÚČANIA PRE HASIČOV

Na individuálnu ochranu hasičov používajte primeranú ochranu dýchacích ciest s vhodnými ochrannými prostriedkami.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY

Zasahujúci personál musí nosiť vhodné osobné ochranné prostriedky (montérky, rukavice, okuliare a masku proti prachu). Odstráňte z postihnutej oblasti všetok personál mimo pohotovosti.

6.2. ENVIRONMENTÁLNE BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Dodržujte predpisy na ochranu vôd (zber, priehrada, kryt). Nedovoľte, aby sa produkt dostal do nasledujúcich oblastí: povrchová voda, spodná voda.

6.3. METÓDY A MATERIÁLY NA KONTAKTOVANIE A ČISTENIE

Opatrne pozbierajte rozliaty produkt (najlepšie odsatý) a potom zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Pri likvidácii jednorazového produktu postupujte v súlade s platnými predpismi.

6.4. ODKAZ NA ĎALŠIE SEKcie V

prípade potreby si pozrite časti 8 a 13.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1. BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE BEZPEČNÚ MANIPULÁCIU

Dodržujte obvyklé preventívne opatrenia pre manipuláciu s chemickými výrobkami. Miestnosti primerane vetrajte; v prípade potreby prevádzkujte so zariadením vybaveným odsávacími zariadeniami, aby sa zabránilo uvoľňovaniu prachu do ovzdušia. Skladujte oddelene od potravín a nápojov. Vyhnite sa nárazom a nesprávnej manipulácii s obalmi, ktoré môžu spôsobiť únik produktu. Pri manipulácii pracujte v čistých a usporiadaných podmienkach. V prípade výskytu prachu sa odporúča použiť vhodné ochranné prostriedky: protiprachová maska, rukavice a okuliare (pozri časť 8).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

7.2. PODMIENKY PRE BEZPEČNÉ SKLADOVANIE VRÁTANE NEKOMPATIBILITY

Výrobok sa musí skladovať v krytých, suchých, chladných a vetraných priestoroch mimo dosahu zdrojov tepla, vykurovania miestností (teploty nepresahujúce 40°C) a chránený pred slnečným žiarením. Po použití uchovávajte obaly tesne uzavreté a mimo dosahu kyselín, zásad, redukčných činidiel alebo solí kovov (pozri časti 10 a 14). Pri skladovaní a používaní podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3. ŠPECIÁLNE KONEČNÉ POUŽITIE

Nie sú k dispozícii žiadne konkrétne odporúčania.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. KONTROLNÉ PARAMETRE

Limitné hodnoty expozície: keďže nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje o zlúčenine, pokiaľ ide o profesionálnu expozíciu, odporúča sa vziať do úvahy koncentrácie látok, ktoré tvoria prípravok (pozri časť 3), aby bolo možné priradiť odhadovanú hodnotu na základe av súvislosti s ich individuálnymi charakteristikami a toxikologickými klasifikáciami.

Odvedená hladina bez účinku DNEL

Látky	Robotníci akútna dermálna	Robotníci vdýchnutie do dlhodobu	Spotrebitelia akútna dermálna	Spotrebitelia inhalácia z dlhodobého hľadiska	Spotrebitelia požití z dlhodobého hľadiska
Uhličitan sodný	nd	10 mg/m ³	nd	10 mg/m ³	nd
Peroxouhličitan sodný	12,8 mg/cm ²	5 mg/m ³	6,4 mg/cm ²	nd	nd
Kyselina sírová, mono- C12-18-alkylestery, sodné soli	4060 mg/kg	285 mg/m ³	2440 mg/kg	85 mg/m ³	24 mg/kg

Predpokladaná koncentrácia bez účinku PNEC

Látky	Čerstvá voda	Morská voda	Čistiareň odpadových vôd
Uhličitan sodný	nd	nd	nd
Peroxouhličitan sodný	0,035 mg/l	nd	16,24 mg/l
Kyselina sírová, mono- C12-18-alkylestery, sodné soli	0,098 mg/l	0,0098 mg/l	0,15 mg/l

8.2. KONTROLA EXPOZÍCIE

- OCHRANA OČÍ: Zabráňte kontaktu s očami. V prítomnosti prachu vo vzduchu používajte tesne utesené ochranné okuliare.
 - OCHRANA POKOŽKY: Používajte vhodný odev, aby ste zabránili priamemu kontaktu prachu s pokožkou.
 - OCHRANA RÚK: používajte gumené rukavice (pvc atď.).
- OCHRANA DÝCHACIEHO ÚSTROJA: Zabráňte vdychovaniu prachu. V prítomnosti prachu použite protiprachovú masku.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. INFORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

- FYZIKÁLNY STAV: prášok alebo tablety.
- FARBA: biela
- ZÁPACH: bez zápachu.
- BOD TANIA/BOD TUHNUTIA: nd
- POČIATOČNÁ BOD VARU A ROZSAH VARU: nd
- HORĽAVOSŤ (TUHÉ LÁTKY, PLYN): na
- HORNÁ/DOLNÁ HRANICA HORĽAVOSTI ALEBO VÝBUŠNOSTI: na
- BOD vzplanutia: nd
- TEPLOTA SAMOZAPAL'OVANIA: nd
- TEPLOTA ROZKLADU: nd

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

- pH: (1 % roztok vo vode) $10 \pm 0,5$
- VISKOZITA: nd
- ROZPUSTNOSŤ: rýchlo rozpustný vo vode. Približne 20 g/l pri 20 °C.
- rozdeľovací koeficient N-OCtanol/voda: nd
- TLAK PÁR: nd
- HUSTOTA: 900 – 1100 g/cm³.
- RELATÍVNA HUSTOTA: nd (zdanlivá hustota gr/ml približne 1,15)
- HUSTOTA PÁR: nd
- CHARAKTERISTIKA ČASTIC: nd
- Obsah VOC (Volatile Organic Compounds): 0 g/l.
- PEROXID VODÍKA < 2 %
- RÝCHLOSŤ VYPAROVANIA: nd
- VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: nd
- OXIDAČNÉ VLASTNOSTI: nd

9.2 ĎALŠIE INFORMÁCIE

- Žiadne údaje.

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. REAKTIVITA'

Pri odporúčaní nerozptyľiť produkt do životného prostredia vám pripomínáme osvedčený postup nikdy nemiešať rôzne chemické látky a/alebo prípravky dohromady.

10.2. CHEMICKÁ STABILITA

Produkt je stabilný za odporúčaných podmienok skladovania a používania (pozri odsek 7).

10.3. MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Alkalický obsah produktu spôsobuje reakcie s kyselinami (exotermická reakcia) a s látkami, ktoré kyseliny vytvárajú.

10.4. PODMIENKY, KTORÉ SA VYHNÚ

Zabráňte tvorbe prachu, zdrojov tepla a vlhkosti.

10.5. NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Zabráňte kontaktu s vlhkým vzduchom, silnými kyselinami, jemným hliníkom.

10.6. NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Môže predstavovať riziko uvoľňovania toxických výparov v prípade požiaru alebo vysokých teplôt.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Keďže nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje o zlúčenine, mala by sa brať do úvahy koncentrácia látok obsiahnutých v prípravku (pozri časť 3), aby sa vyhodnotili toxikologické účinky vyplývajúce z expozície produktu.

Látky	Orálne LD50	LD50 kožné	Inhalačná LC50
Uhlíčan sodný	2800 mg/kg	nd	2300 mg/m ³
Peroxouhlíčan 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. INFORMÁCIE O TRIEDACH NEBEZPEČENSTVA DEFINOVANÝCH V REG. (ES) č. 1272/2008

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

- Akútna toxicita, dráždivosť a žieravosť: podľa našich skúseností je produkt charakterizovaný stupňom toxicity bežným pre alkalické produkty, a preto za normálnych podmienok manipulácie predstavuje nebezpečenstvo, ktoré možno pripísať produktom klasifikovaným ako dráždivé.

- Poleptanie/podráždenie pokožky: nd

- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: kontakt s očami spôsobuje zápalové reakcie.

- Respiračná alebo kožná senzibilizácia:

Látky	Expozičná cesta	Druhy	Výsledok
Uhličitan sodný	kožu	Buehlerovo testovacie morča	Nesenzibilizujúce
Peroxouhličitan sodný	kožu	Buehlerovo testovacie morča	Nesenzibilizujúce
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli	kožu	OECD 406	Nesenzibilizujúce

- Mutagenita zárodočných buniek:

Látky	Expozičná cesta	Druhy	Výsledok
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Nie mutagénne

- Karcinogenita:

Látky	Expozičná cesta	Druhy	Výsledok
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Nie je karcinogénny pre ľudí

- Reprodukčná toxicita:

Látky	Expozičná cesta	Druhy	Výsledok
Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli			Netoxický pre reprodukciu

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nd

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nd

- Nebezpečenstvo vdýchnutia: nd

11.2. INFORMÁCIE O INÝCH RIZIKÁCH

nd

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. TOXICITA'

Prípravok používajte spôsobom a na určené účely. Používajte v súlade so správnou pracovnou praxou, zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia. Nevypúšťať do povrchových vôd alebo kanalizácie. Produkt nerozptyľujte na zem. Keďže o zmesi ako takej nie sú dostupné žiadne ekotoxikologické údaje, odkazujeme na toxikologické informácie o hlavných látkach prítomných v samotnej zmesi, ktoré sú uvedené v oddiele 3.

12.2. VYTRVALOSŤ A ODBÚRATELNOSŤ

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté vo výrobku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené NARIADENÍM (ES) č. 648/2004 o detergentoch.

Primárna degradácia: priemerná biologická odbúrateľnosť najmenej 90 %

Konečná biodegradácia: Ľahko a rýchlo sa odbúrava

12.3. BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL

nd

12.4. MOBILITA V PÔDE

nd

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

12.5. VÝSLEDKY HODNOTENIA PBT A vPvB

Zmes na základe dostupných informácií nespĺňa kritériá PBT a vPvB.

12.6. ENDOKRINNÉ RUŠIVÉ VLASTNOSTI

nd

12.7. INÉ NEŽIADUCE ÚČINKY

nd

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

Pri manipulácii dodržujte príslušné ochranné opatrenia (pozri časti 6, 7, 8). Ak je to možné, zotavte sa. Malé množstvá produktu je možné po primeranom zriedení vodou zlikvidovať v čistiarnach odpadových vôd alebo ich zveriť firmám špecializovaným na zhodnocovanie špeciálneho odpadu a/alebo priemyselného odpadu, schváleným príslušnými úradmi. Pracujte však v súlade s aktuálnymi miestnymi a národnými predpismi. Pred likvidáciou alebo recykláciou obal vždy vyčistite, pričom vždy postupujte v súlade s platnou legislatívou v danej veci.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE

14.1. UN ČÍSLO alebo ID ČÍSLO

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.2. OFICIÁLNE OZNAČENIE PRE DOPRAVU OSN

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.3. TRIEDY NEBEZPEČENSTVA DOPRAVY

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.4. BALOVÁ SKUPINA

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.5. ENVIRONMENTÁLNE RIZIKÁ

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.6. OSOBITNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE POUŽÍVATEĽOV

Výrobok nie je nebezpečným tovarom pre vnútroštátnu alebo medzinárodnú cestnú, železničnú, námornú alebo leteckú prepravu. (ADR, ICO, IATA)

14.7. NÁMORNÁ DOPRAVA HROMADNÁ V SÚLADE SO ZÁKONMI IMO

nd

Na zadržiavanie a prepravu možno použiť vrecia alebo sudy rôznych typov, vždy však potiahnuté polyetylénom. Obaly musia byť vždy tesne uzavreté, aby sa zabránilo znehodnoteniu a zbaleniu. Počas prepravy musia byť starostlivo uložené balíky chránené pred slnečným žiarením a teplom (uchovávajúť čo najchladnejšie). Pri preprave dbajte na ich ochranu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

pred dažďom a zlým počasím (čo najsuchšie). V prípade náhodného úniku postupujte podľa preventívnych pokynov popísaných v časti 6.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. USTANOVENIA O ZDRAVÍ, BEZPEČNOSTI A ŽIVOTNOM PROSTREDÍ ŠPECIFICKÉ PRE

ZMES Nariadenie č. 1907/2006/ES (Reach); Nariadenie č. 1272/2008/ES (CLP);

Legislatívna vyhláška 81/2008 (Konsolidovaný zákon o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci) v znení neskorších zmien a doplnkov a Smernica 2009/161/EÚ;

Nariadenie 648/2004/ES o detergentoch a následné zmeny a doplnenia; Obsahuje okrem iného: 5-15% bielidlo na báze kyseliny; <5% fosfáty, aniónové povrchovo aktívne látky.

453/2010 (EÚ); Predpisy o preprave nebezpečného tovaru po ceste/železnici: Dohoda ADR/RID.

15.2. HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Testované a certifikované NSF International P152 Účinky na zdravie a korozívnosť komerčného chemického čističa espresso strojov.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Text viet – H – citovaných v oddiele 3 listu, ktoré sa týkajú jednotlivých komponentov:

- H272 Môže zosilniť požiar; horľavý.
- H302 Škodlivý po požití.
- H315 Dráždi kožu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Aquatic Chronic 3

Skratky a akronymy: nd:

Údaje nie sú k dispozícii

RID: Medzinárodné predpisy týkajúce sa medzinárodnej prepravy nebezpečného tovaru po železnici

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar IATA:

Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov

EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok

CAS: Služba Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti) DNEL:

Ovodená úroveň bez účinku (REACH)

PNEC: Predpovedaná koncentrácia bez účinku (REACH)

LC50: Smrteľná koncentrácia, 50 percent

LD50: Smrteľná dávka, 50 percent

PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické vPvB:

veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne NIOSH:

Národný inštitút pre bezpečnosť práce

OECD: Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj REACH:

Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií CLP:

Klasifikácia, označovanie a balenie

- vydanie č.13

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

Je na zodpovednosti užívateľa, aby prijal všetky potrebné opatrenia na dosiahnutie súladu s miestnymi, národnými a komunitnými predpismi.

Lekárska prehliadka personálu: preventívne a periodické lekárske prehliadky personálu sú v nadväznosti na zákonné povinnosti.

Tu uvedené údaje vychádzajú z našich súčasných znalostí a nie sú zamýšľané ako vyčerpávajúce alebo záväzné. Sú použiteľné na produkt tak, ako je, a sú v súlade so špecifikáciami. Naša spoločnosť nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť vyplývajúcu z použitia alebo spoliehania sa na takéto informácie. V žiadnom prípade nezbavujú používateľa povinnosti dodržiavať legislatívnych, správnych a regulačných ustanovení týkajúcich sa výrobu, hygieny a bezpečnosti pri práci. Hoci sú tu uvedené informácie najlepšie, aké máme k dátumu poslednej revízie, používateľovi sa odporúča zabezpečiť ich vhodnosť a úplnosť, najmä vo vzťahu k špecifickému použitiu určenému pre daný produkt. Aplikácia, použitie a transformácia prípravku spadá do výlučnej zodpovednosti zákazníka. Pred použitím si prečítajte nápisy a štítky na obaloch.

Informácie uvedené v tomto liste sú v súlade s ustanoveniami súčasných predpisov o nebezpečných látkach uvedených v časti 15.

Vzhľadom na početné zmeny, ktoré viedli k tejto revízii, jednotlivé pridané, vymazané alebo upravené informácie nie sú uvedené, ale tento hárok ruší a nahrádza v celom rozsahu každé predchádzajúce vydanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

DODATOK

SCENÁRE VÝSTAVY - Č.1

PRENOS PROFESIONÁLNEHO PRODUKTU DO KONTAJNERA (VEDRO / STROJ) (ref. AISE GEIS.8a . 1.a.v1)-

Otvorený prenos koncentrovaného produktu (s alebo bez riedenia); operátor je priamo vystavený produktu.

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Maximálne trvanie 50 minút/

deň Podmienky procesu:

Proces prebieha pri izbovej teplote V prípade riedenia voda z vodovodu s teplotou maximálne 45 °C. Nie je potrebná lokálna ventilácia (LEV); postačuje dobré celkové vetranie na pracovisku.

OPATRENIA NA RIADENIE RIZÍK

Podmienky a opatrenia vo vzťahu k osobným ochranným pracovným prostriedkom (OOPP), hygiena a posudzovaniu zdravotného stavu.

Používajte ochranné rukavice a okuliare. Špecifikácie nájdete v časti 8. Zabezpečte primerané školenie personálu v súvislosti s používaním a údržbou.

TIPY NA DOBRÚ PRAX

Nejedzte, nepite, nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň. Po použití si umyte ruky. Nemiešajte s inými výrobkami.

Pokyny na uvoľnenie. Zriedte vodou a zozbierajte. Ďalšie tipy:

Postupujte podľa pokynov na štítku, technickom liste a KBÚ v časti. 7.

ENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA:

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu do povrchovej vody. **VLASTNOSTI ZLOŽENIA PRODUKTU**

Klasifikáciu koncentrovaného produktu nájdete na etikete a v sekcii. 2 KBÚ.

Klasifikácia produktu je založená na zložkách. Zoznam zložiek, ktoré prispievajú ku klasifikácii produktu, nájdete v sekcii. 3 KBÚ.

Príslušné limitné hodnoty zložiek, na ktorých je založené posúdenie expozície, sú uvedené v časti 8 KBÚ.

Výrobok môže obsahovať senzibilizujúce zložky, ktoré môžu u niektorých jedincov vyvolať alergickú reakciu.

Sekcia. 15 KBÚ uvádza zoznam týchto senzibilizátorov, ak sa na výrobok vzťahujú. **POUŽÍVAJTE**

POPISOVAČE

SU21: Spotrebiteľské použitie. SU 22: Profesionálne použitie.

PC 35: Prací a čistiaci prostriedok (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel).

PROC 8a: Preprava látky alebo prípravku (nakladanie/vypúšťanie) z/do nádob/veľkých kontajnerov v neurčených zariadeniach.

ERC 8a: Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok na spracovanie v otvorených systémoch.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s nariadením (ES) 1907/2006 REACH a nariadením (EÚ) 2020/878 mod. Príloha II

Plus PULY CAFF® NSF PRÁŠOK / TABLETY

SCENÁRE VÝSTAVY - Č.4

názov: **POUŽITIE PROFESIONÁLNEHO PRODUKTU V POLOUZATVORENOM SYSTÉME**(ref. AISE GEIS 2.1.a.V1).

Použitie produktu v stroji, kde by obsluha mohla byť vystavená produktu/výparom (napr. tunelové umývanie).

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

Maximálna dĺžka trvania 480 minút/

deň. Podmienky procesu:

Proces prebieha pri izbovej teplote Miestna ventilácia (LEV) nie je potrebná; postačuje dobré celkové vetranie na pracovisku.

OPATRENIA NA RIADENIE RIZÍK

Podmienky a opatrenia vo vzťahu k osobným ochranným pracovným prostriedkom (OOPP), hygiene a posudzovaniu zdravotného stavu.

Nevyžadujú sa žiadne osobné ochranné prostriedky. **TIPY NA DOBRÚ PRAX**

Nejedzte, nepite, nefajčite a nepoužívajte otvorený oheň. Po použití si umyte ruky.

Zabráňte kontaktu s poškodenou pokožkou. Nemiešajte s inými výrobkami. Pokyny na uvoľnenie.

Zriedte vodou a zozbierajte. Ďalšie tipy.

Postupujte podľa pokynov na štítku, technickom liste a KBÚ v časti. 7.

ENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA:

Zabráňte vniknutiu nezriedeného produktu do povrchovej vody. **VLASTNOSTI ZLOŽENIA PRODUKTU**

Klasifikáciu koncentrovaného produktu nájdete na etikete a v sekcii. 2 KBÚ.

Klasifikácia produktu je založená na zložkách. Zoznam zložiek, ktoré prispievajú ku klasifikácii produktu, nájdete v sekcii. 3 KBÚ.

Príslušné limitné hodnoty zložiek, na ktorých je založené posúdenie expozície, sú uvedené v časti 8 KBÚ.

Výrobok môže obsahovať senzibilizujúce zložky, ktoré môžu u niektorých jedincov vyvolať alergickú reakciu.

Sekcia. 15 KBÚ uvádza zoznam týchto senzibilizátorov, ak sa na výrobok vzťahujú. **POUŽÍVAJTE**

POPISOVAČE

SU21: Spotrebiteľské použitie. SU 22: Profesionálne použitie.

PC 35: Prací a čistiaci prostriedok (vrátane produktov na báze rozpúšťadiel). PROC 2: Použitie v uzavretom a nepretržitom okruhu s občasou kontrolovanou expozíciou. ERC 8a: Široko disperzné vnútorné použitie pomôcok na spracovanie v otvorených systémoch.