

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK Plus® NSF kapalný

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 IDENTIFIKACE PRODUKTU

Obchodní název: **PULY MILK Plus® NSF kapalný**

1.2 VHODNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Čistič přístroje na výrobu cappuccina/odstraňovač zbytků mléka a kávy z parní trysky

Nedoporučená použití: nepoužívejte k jiným než uvedeným účelům

1.3 INFORMACE O VYDAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

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

KONTAKT

e-mail: info@asachimici.com

1.4 NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

Toxikologické středisko – Ospedale di Niguarda - +39(0)2 66101029 - Toxikologické středisko –Roma Policlinico
Gemelli +39(0)6 3054343

2 IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

NEKLASIFIKOVÁNO

HLAVNÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY

Při použití v běžném prostředí a při dodržení správných podmínek použití nepředstavuje výrobek žádné zvláštní riziko.

2.2 PRVKY ŠTÍTKU

Označení v souladu s nařízením ES č. 1272/2008

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČÍ

Žádné varování

STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČÍ

Nebyly zaznamenány žádné významné účinky ani kritická nebezpečí

OPATŘENÍ

(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.)

(P103 Před použitím si přečtěte etiketu.)

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

2.3 DALŠÍ RIZIKA

Žádná další známá nebezpečí

Zaměstnavatelé musí respektovat platné právní podmínky týkající se "posuzování rizik", aby chránili zdraví a bezpečnost zaměstnanců.

Na základě dostupných informací o složkách směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

3 SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 SLOŽKY

Neuplatňuje se

3.2 SMĚSI

Tento výrobek je směsí látek. Látky klasifikované jako nebezpečné jsou uvedeny níže spolu s jejich koncentrací (Rozsah stanovený DOPORUČENÍM EHS 89/542), s jejich symboly/signály nebezpečnosti a přiřazenými větami H.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK Plus® NSF kapalný

Látky REACH č. Akutní orální toxicita u krys	Reg. č. REACH 1999/45/EC	Obsah %	Klasifikace EU-CLP EC 1272/2008
Dihydrogen (1-hydroxyethyliden) bisfosfonát draselný 21089-06-5 LD50 = 1512 mg/Kg	01-2119510384-48-0000	5-15%	Akutní toxicita 4 H302

Chemické složení a/nebo koncentrace směsi, duševní vlastnictví společnosti Asachimici.

Úplná analýza fráze H je zdokumentována v oddíle 16.

4 OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1 POPIS OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

VŠEOBECNÁ OPATŘENÍ: v případě potíží se poraďte s lékařem. Ukažte lékaři tento bezpečnostní list.

VDECHNUTÍ: odveďte postiženého z nebezpečné zóny do dobře větrané místnosti; pokud by se objevily jakékoli příznaky nevolnosti, vyhledejte lékaře.

STYK S KŮŽÍ: okamžitě opláchněte kůži velkým množstvím vody a případně vyměňte oděv. Pokud podráždění přetrvává nebo dojde k poškození tkáně, vyhledejte lékaře.

KONTAKT S OČIMA: vyjměte případné kontaktní čočky. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody s otevřenými víčky po dobu nejméně 10 minut. Pokud nepříjemné pocity přetrvávají, okamžitě vyhledejte očního lékaře.

POŽITÍ: Nikdy nepodávejte nic perorálně, pokud postižený není při vědomí; vypláchněte ústa; ujistěte se, že postižený pije hodně vody; poraďte se s lékařem.

4.2 HLAVNÍ PŘÍZNAKY, AKUTNÍ I POZDĚJŠÍ

Viz Kapitola 11.

4.3 INDIKACE OKAMŽITÉ POTŘEBY LÉKAŘSKÉ PÉČE A SPECIFICKÉHO

OŠETŘENÍ

Viz Kapitola 4.1.

5 PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

5.1 HASICÍ PŘÍSTROJE

Výrobek sám o sobě nehoří. Použijte hasicí přístroje s vodní mlhou, hasicí pěnu, prášek, písek, oxid uhličitý (CO₂).

5.2 ZVLÁŠTNÍ RIZIKA VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Možná tvorba oxidu uhelnatého, oxidu fosforečného, fosfátu

5.3 POKYNY PRO HASIČE

K ochraně hasičů musí být použity vhodné prostředky pro ochranu dýchacích cest a vhodné ochranné vybavení.

6 OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pracovníci provádějící zásah musí nosit vhodné osobní ochranné prostředky (kombinězu, rukavice, ochranné brýle). Personál, který není vyškolen pro zásahy při mimořádných událostech, se musí zdržovat mimo zasažený prostor.

6.2 OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dodržujte normy pro ochranu vody (sběr, kontrola, zakrytí). Výrobek neumísťujte do následujících oblastí: do povrchových vod nebo kanalizace. V případě, že došlo k úniku většího množství výrobku nebo ke kontaminaci, je třeba informovat příslušné orgány.

6.3 METODY A MATERIÁLY PRO OMEZENÍ ŠÍŘENÍ A ČIŠTĚNÍ

Opatrně seberte vyteklý přípravek (nejlépe tam, kde byl vsáknut) a postižené místo vyčistěte velkým množstvím vody. Při likvidaci výrobku, který nelze znovu použít, dodržujte platné normy.

6.4 ODKAZY NA DALŠÍ ČÁSTI DOKUMENTU

V případě potřeby viz kapitoly 8 a 13.

7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 POKYNY PRO BEZPEČNOU MANIPULACI

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK Plus® NSF kapalný

Dodržujte bezpečnostní opatření, která se týkají manipulace s chemickými výrobky. Dostatečně větrejte prostory; v případě potřeby používejte prostředky vybavené ventilačními zařízeními, které zabrání sycení vzduchu práškem. Nepřibližujte se k potravinám a nápojům. Vyvarujte se klepání a nesprávné manipulace s obaly, které mohou způsobit únik výrobku. Při manipulaci dbejte na čistotu a pořádek v okolí. Používejte vhodný ochranný oděv: rukavice a ochranné brýle (viz kapitola 8).

7.2 PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH NESLUČITELNOSTÍ

Výrobek musí být skladován v prostorách s alkalicky odolnou podlahou, které jsou uzavřené, suché, chladné a větrané. Výrobek uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, ústředního topení (teplota nesmí být nižší než 0 °C) a musí být chráněn před slunečními paprsky. Po použití uchovávejte obaly bezpečně uzavřené a oddělené od kyselých produktů (viz kapitoly 10 a 14). Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

7.3 KONCOVÍ UŽIVATELÉ

Žádná konkrétní doporučení nejsou k dispozici

8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

Mezní hodnota expozice: jelikož nejsou k dispozici žádné údaje ze zkoušek použité složky z hlediska profesionální expozice, musíme vzít v úvahu koncentrace látek, které jsou součástí přípravku (viz oddíl 3), abychom mohli přiřadit odhadovanou hodnotu na základě a vzhledem k jednotlivým charakteristikám a toxikologickým klasifikacím.

8.2 REGULACE EXPOZICE

- OCHRANA DÝCHACÍCH CEST: nevdechujte prášek. V přítomnosti prášku používejte protiprachovou masku.
- OCHRANA RUKOU: používejte gumové rukavice (PVC apod.).
- OCHRANA OČÍ: zamezte kontaktu s očima. Používejte ochranné, neprodyšné brýle.
- OCHRANA POKOŽKY: používejte oděv, který zabraňuje přímému kontaktu s pokožkou.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

- VZHLED: tekutý
- VŮNĚ: bez zápachu
- pH: (1% roztok ve vodě) $10 \pm 0,5$
- TEPLOTA TÁNÍ/TUHNUTÍ: není uvedeno.
- INITIČNÍ BOD VYVŘENÍ A INTERVAL VYVŘENÍ: není uvedeno.
- BOD PLAMENITOSTI: není uvedeno.
- RYCHLOST VYPRÁVĚNÍ: není uvedeno.
- PLAMENITELNOST (PEVNÉ LÁTKY, PLYN): není uvedeno.
- MAXIMÁLNÍ/MINIMÁLNÍ HRAZENICE PLAMENITOSTI NEBO VÝBUŠNOSTI: není uvedeno.
- Tlak par: není uvedeno.
- HUSTOTA PAR: není uvedeno.
- RELATIVNÍ HUSTOTA: není uvedeno (zdánlivá hustota přibližně 1,25 g/ml)
- ROZPUSTNOST: rychle rozpustný ve vodě ve všech poměrech.
- N-OKTANOL/ODDÍL VODY: není uvedeno.
- AUTOGENNÍ TEPLOTA: není uvedeno.
- DEKOMPOZIČNÍ TEPLOTA: není uvedeno.
- VISKOZITA: není uvedeno.
- VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: není uvedeno.
- OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: není uvedeno.

9.2 DALŠÍ INFORMACE

- Žádné údaje nejsou k dispozici

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 REAKTIVITA

Zabraňte uvolňování přípravku do životního prostředí a nikdy nemíchejte látky a/nebo chemické přípravky.

10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Výrobek je stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz kapitola 7).

10.3 MOŽNOSTI NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK Plus® NSF kapalný

Alkalické složky výrobku reagují s kyselinami (chemická reakce) a s látkami, které vytvářejí kyseliny.

10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYHNOUT

Vyhněte se tvorbě stříkající vody, zdrojům tepla a vlhkosti.

10.5 NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Vyhněte se kontaktu se silnými kyselinami.

10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

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

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici žádné údaje o zkouškách složek, musíme pro posouzení toxikologických účinků vyplývajících z expozice výrobku vzít v úvahu koncentrace látek, které jsou součástí přípravku (viz kapitola 3).

11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

-Akutní toxicita, dráždivost a žíravost: podle našich zkušeností není výrobek považován za nebezpečný a za standardních podmínek manipulace nevyvolává významné účinky ani nepředstavuje kritické nebezpečí.

-Citlivost: není k dispozici

-Toxicita při opakovaných dávkách: není k dispozici

-Karcinogenita: není k dispozici

-Mutagenita: není k dispozici

-Toxicita pro reprodukci: není k dispozici

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

Přípravek používejte podle uvedených postupů a k uvedeným účelům. Používejte jej v souladu se správnou provozní praxí a zamezte jeho likvidaci v životním prostředí. Nevypouštějte do povrchových vod nebo kanalizace. Nevypouštějte do půdy. Vzhledem k tomu, že nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje o této směsi, odkazujeme na toxikologické informace týkající se hlavních látek ve směsi samotné, popsané v kapitole 3.

12.2 PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Povrchově aktivní látky ve výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená nařízením ES č. 648/2004 o detergentech.

12.3 MOŽNOSTI BIOAKUMULACE

Není k dispozici.

12.4 MOBILITA V PŮDĚ

Není k dispozici.

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A vPvB

Směs na základě dostupných informací nesplňuje kritéria PBT a vPvB.

12.6 DALŠÍ NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Nebyly zjištěny žádné nežádoucí účinky.

13 POKYNY PRO LIKVIDACI

13.1 METODY ZPRACOVÁNÍ ODPADU

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

Pokud je to možné, proveďte regeneraci. Malá množství produktu mohou být zlikvidována za předpokladu vhodného zředění ve vodě, v systémech čištění odpadních vod nebo mohou být zlikvidována specializovanými společnostmi zabývajícími se likvidací nebezpečného a/nebo průmyslového odpadu, které jsou k tomu oprávněny určenými orgány. Postupujte v souladu s místními a národními předpisy. Obaly před likvidací nebo recyklací vyčistěte v souladu s příslušnými platnými právními předpisy.

14 INFORMACE O PŘEPRAVĚ

K balení a přepravě lze použít různé typy pytlů nebo sudů, vždy však musí být vyrobeny z polyethylenu. Obaly musí být vždy řádně uzavřeny, aby se zabránilo jejich poškození a stlačení. Během přepravy musí být správně naložené obaly chráněny před slunečními paprsky a teplem (udržujte je pokud možno v chladu). Při přepravě dbejte na ochranu obalů před deštěm a nepříznivým počasím (udržujte je pokud možno v suchu). V případě náhodné ztráty se řiďte bezpečnostními pokyny popsány v kapitole 6.

Výrobek není považován za nebezpečné zboží pro vnitrostátní i mezinárodní přepravu po silnici, železnici, po moři a letecky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
PULY MILK Plus® NSF kapalný

15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 BEZPEČNOSTNÍ, ZDRAVOTNÍ A EKOLOGICKÉ PŘEDPISY A LEGISLATIVA TÝKAJÍCÍ SE TÉTO SMĚSI

Směrnice 67/548/EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek) a její 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 čj. 1272/2008/ES).
Legislativní nařízení č. 81/2008 (konsolidovaný zákon o ochraně zdraví a bezpečnosti na pracovišti) a následné změny a směrnice 2009/161/EU;
Nařízení 648/2004/ES o dozoru nad čistícími prostředky a následné změny;
Nařízení 453/2010 (EU); norma dohlížející na přepravu nebezpečného zboží po silnici/železnici: Dohoda ADR/RID.

15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

16 DALŠÍ INFORMACE

Zkouška fráze H je uvedena v kapitole 3 datového listu jednotlivých součástí:
-H302 Zdraví škodlivý při požití.

Uživatel je povinen přijmout veškerá opatření nezbytná k zajištění souladu s místními, vnitrostátními a evropskými normami.

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 těchto informací nebo spoléhání se na výše uvedené. V žádném případě tyto informace nezbavují uživatele povinnosti dodržovat všechny legislativní, správní a regulační normy, kterými se výrobek řídí, kromě zdravotních a bezpečnostních norem na pracovišti. Navzdory poskytnutým informacím, které jsou aktuální v době poslední revize, doporučujeme uživatelům, aby se ujistili o vhodnosti a úplnosti výše uvedených informací, a to především ve vztahu ke konkrétnímu předpokládanému použití daného výrobku. Aplikace, použití a úpravy přípravku spadají do výlučné odpovědnosti zákazníka. Před použitím si přečtěte návod k použití a etikety přiložené k balení.

Informace popsané tímto bezpečnostním listem jsou v souladu s informacemi předepsanými platnými normami upravujícími nebezpečné látky popsané v kapitole 15.

Vzhledem k četným změnám, které jsou důvodem této revize, nebyly jednotlivé informace, které byly přidány, vypuštěny nebo upraveny, zvýrazněny; tento technický list zcela ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.