



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, 07.06.2022 recenze 07

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

1. IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

obchodní jméno: **PULY MILK® tekutina**

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

Parní tryska a zpěňovač mléka Čistič na zbytky mléka a kávy. PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

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 di Niguarda – +39(0)2 66101029 – Roma Policlinico Gemelli +39(0)6 3054343

2 IDENTIFIKACE RIZIK

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

Není klasifikováno

HLAVNÍ ŠKODLIVÉ ÚČINKY

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

Žádné varování

PROHLÁŠENÍ O NEBEZPEČNOSTI

Nebyly zaznamenány žádné významné účinky nebo kritická nebezpečí **OPATŘENÍ**

(P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.) (P103

Před použitím si přečtěte štítek.)

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

2.3 OSTATNÍ NEBEZPEČÍ

Směs nespĺňuje 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 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 žádný, CAS žádný, CE	žádný, Reg. DOSAH 1999/45/ES	% obsahu	Klasifikace UE-CLP EC 1272/2008
dihydrogen tetrasodný (1-hydroxyethyliden) bisfosfonát 3794-83-0 223-267-7	01-2119510382-52-0000	<5 %	Acute Tox. 4 H302 Oční hráz. 2 H319
KYSELINA BENZENSULFONOVÁ, DECYL(SULFOFENOXY)-DISODNÁ SŮL 3645-71-3 253-040-8		<0,1 %	Oční hráz. 1 H318 Vodní Chr. 2 - H411

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

KYSELINA BENZENSULFONOVÁ, OXYBIS(DECYL)-DISODNÍ SŮL 70146-13-3 274-342-6		<0,1 %	Oční hráz. 1 - H318 Aquatic Chr. 2 - H411
Voda		> 90	nc

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. Použijte hasicí přístroje s vodní mlhou, hasicí pěnu, prášek, písek, oxid uhličitý (CO₂).

5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI Možná tvorba oxidu uhelnatého, oxidu fosforečného, fosfinu

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

6.1 OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, OCHRANNÉ VYBAVENÍ A NOUZOVÉ POSTUPY Zasahující personál musí nosit vhodné osobní ochranné prostředky (montérky, rukavice, brýle). 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). Neumístujte 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

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. Používejte vhodný ochranný oděv: rukavice a brýle (viz oddíl 8).

7.2 PODMÍNKY BEZPEČNÉHO SKLADOVÁNÍ, VČETNĚ JAKÝCHKOLI NEKOMPATIBILIT

Výrobek musí být skladován v prostorách s podlahou odolnou vůči alkáliím, které jsou kryté, suché, chladné a větrané. Výrobek uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, ústředního topení (teplota nesmí klesnout pod 0°C) a musí být chráněn před slunečními paprsky. Po použití uchovávejte obaly bezpečně uzavřené a mimo dosah kyselých produktů (viz sekce 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 zkušební údaje o použité složce z hlediska profesionální expozice, musíme vzít v úvahu koncentrace látek tvořících součást přípravku (viz oddíl 3), abychom mohli přiřadit odhadovanou hodnotu založenou na individuálních charakteristikách a toxikologických klasifikacích a ve vztahu k nim.

Odvozená úroveň bez efektů DNEL

Látky	Dlouhodobě Ústní pracovníci	Dlouhodobě Inhalace Dělníci	Akutní kožní Spotřebitel	Dlouhodobě Inhalace Spotřebitel	Dlouhodobě Požití Spotřebitel
tetrasodium dihydrogen (1- hydroxyethyliden)bis fosfonát	13 mg/kg bw/den	na	na	na	6,5 mg/kg bw/den

Koncentrace prevedibile priva di effetti PNEC

Látky	Sladká voda	Mořská voda	Depurační závod
tetrasodium dihydrogen (1- hydroxyethyliden)bis fosfonát	136 mg/l	5,9 mg/kg hm	20 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. Používejte ochranné, vzduchotěsné brýle.
- OCHRANA KŮŽE: používejte oděv, který zabraňuje přímému kontaktu s pokožkou.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTÍCH

- VZHLED: tekutá MODRÁ
- ZÁPACH: bez zápachu
- pH: (roztok 1 % ve vodě) 10 ± 0,5
- 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 1,25 g/ml)
- ROZPUSTNOST: rychle rozpustný ve vodě ve všech poměrech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

- ROZDĚLENÍ N-OKtanOL/VODA: nd
- TEPLOTA SAMOVZŇÍCENÍ: nd
- TEPLOTA ROZKLADU: nd
- VISKOZITA: 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

Vyhnete se rozstříkávání, zdrojům tepla a vlhkosti.

10.5 NEKOMPATIBILNÍ MATERIÁLY

Vyhnete se kontaktu se silnými kyselinami.

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
Dihydrogen (1-hydroxyethyliden)bisfosforečnan tetrasodný onate	940 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd

11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

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

- Senzibilizace: na

Látky	Expoziční způsob	Druh	Výsledek
Dihydrogen (1-hydroxyethyliden)bisfosforečnan tetrasodný onate	Kůže	nd	nd

- Toxicita po opakovaných dávkách: na

- Karcinogenita: na

- Mutagenita: ne

Látky	Test	Experimentovat	Výsledek
Dihydrogen (1-hydroxyethyliden)bisfosforečnan tetrasodný onate	471 Bakteriální reverz Mutační test	In vitro; Bakterie	Negativní
Dihydrogen (1-hydroxyethyliden)bisfosforečnan tetrasodný onate	476 In vitro savčí buňka Test genové mutace	In vitro: Savec Zvíře	Negativní

- Toxicita při reprodukci: ne

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

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).

Je-li 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 PŘEPRAVU

Pro balení a přepravu lze použít různé typy pytlů nebo sudů, vždy však musí být vyrobeny z polyetylénu. 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.

15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 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

H-Phrase Test - citovaný v části 3 datového listu k jednotlivým komponentám:

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí
- H318 Způsobuje vážné poškození očí
- H411 Škodlivý pro vodní organismy. Aquatic Chronic 2

Uživatel by měl přijmout všechna nezbytná opatření pro splnění místních, národních a evropských předpisů. Lékařská prohlídka personálu: pravidelné a preventivní lékařské prohlídky personálu jsou povinné ze zákona.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

PULY MILK® tekutina

Výše uvedené údaje vycházejí z našich současných znalostí a nejsou považovány za vyčerpávající ani závazné. Platí pro produkt, protože odpovídá specifikacím. Naše společnost nepřebírá žádnou právní odpovědnost vyplývající z použití takových informací nebo spoléhání se na ně. V žádném případě není uživatel osvobozen od dodržování všech legislativních, regulačních a administrativních ustanovení týkajících se produktu, hygieny a bezpečnosti práce. Přestože jsou zde uvedené informace nejlepší, které máme v době poslední revize k dispozici, doporučujeme prověřit jejich vhodnost a úplnost, zejména ve vztahu ke konkrétnímu použití určenému pro daný výrobek. Aplikace, použití a zpracování přípravku je výhradní odpovědností zákazníka. Před použitím si přečtěte nápisy a štítky na obalu.

Informace obsažené v tomto listu jsou v souladu s platnou legislativou týkající se nebezpečných látek uvedených v části 15.

Vzhledem k mnoha změnám vedoucím k této revizi zde nejsou uvedeny všechny přidané, odstraněné nebo upravené informace, zatímco tento datový list plně nahrazuje všechna předchozí vydání.