



ASACHIMICI SNC di Carubelli G.& C.
Via N. Sauro, 24
26039 VESCOVATO CR Italia
Tel. +390372830494 Fax. +390372830029
REA CCIAA Cremona 115294 -Cégjegyzék Cremona 6107
Áfa- és adószám: 00831230198

Dátum, 2022.07.06. felülvizsgálat 05

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK VERDE® folyadék

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

Kereskedelmi név **PULY MILK VERDE® folyadék**

1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA ÉS AZ ELLEN JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

gőzpálca és tejhabosító tisztító, tej- és kávémaradványokhoz **Ellenjavallt**

felhasználások: ne használja a felsoroltaktól eltérő célokra

1.3 INFORMÁCIÓK A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ASACHIMICI SNC di

Carubelli G.& C. - Via N.Sauro, 24-26039 VESCOVATO CR Italia - Tel.

+390372830494 Fax. +390372830029

KAPCSOLAT:

e-mail: info@asachimici.com

1.4 SEGÉSZHELYZETI TELEFONSZÁM

Milánói Niguarda Kórház - Országos Mérgező Központ - 02 66101029 - Róma Policlinico Gemelli - Országos

Mérgező Központ - 06 3054343

2 VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA 1272/2008/ EK RENDELET (CLP)

Nincs besorolva

JELENTŐS KÁROS HATÁSOK

Ami a környezeti hatást illeti, normál használati feltételek mellett nem okoz jelentős veszélyt.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMELK

számú EK rendeletnek megfelelő címke. 1272/2008

VESZÉLYPIKTOGRAMOK

FIGYELMEZTETÉSEK

Nincsenek figyelmeztetések

VESZÉLYNYILATKOZAT

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

ÓVINTÉZKEDÉSEK

(P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.) (P103

Használat előtt olvassa el a címkét.)

(P101 Ha orvosi tanácsra van szükség, tegye elérhetővé a tartályt vagy a címkét.)

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A keverék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak az összetevőkre vonatkozó rendelkezésre álló információk alapján.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 ANYAGOK

Nem alkalmazható

3.2 KEVERÉKEK

Ez a termék anyagok keveréke. Az alábbiakban felsoroljuk a veszélyesként besorolt anyagokat koncentráció-tartományukkal (89/542 EEC AJÁNLÁS által meghatározott tartomány), szimbólumaikkal/veszélyjelzéseikkel és a hozzárendelt R-mondatokkal együtt.

Anyagok nem. CAS nem. CE	nem. Reg. REACH 1999/45/EK	Tartalom %	Osztályozás UE-CLP EC 1272/2008
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) biszfoszfónát 3794-83-0 223-267-7	01-2119510382-52-0000	<0,5%	Acute Tox. 4 H302 Eye dam. 2 H319

BIZTONSÁGI ADATLAP
PULY MILK VERDE® folyadék

BENZÉNSULFONSAV, DECIL(SZULFOFENOXY)- DINÁTRIUM SÓ 3645-71-3 253-040-8		<0,1%	Szem gát. 1 H318 Aquatic Chr. 2 - H411
BENZÉNSULFONSAV, OXIBIS(DECIL)-DINÁTRIUM SÓ 70146-13-3 274-342-6		<0,1%	Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chr. 2 - H411
Víz		> 90	nc

A keverék kémiai összetétele és/vagy koncentrációja az Asachimici szellemi tulajdona. A H-mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: ha rosszul érzi magát, kérjen orvosi segítséget. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak.

BELÉLEGZÉS: vigye el a sérültet a veszélyzónából egy jól szellőző helyiségbe; ha kellemetlen tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

ÉRINTKEZÉS A BŐRREL: azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel; szükség esetén ruhát cseréljen. Ha az irritáció továbbra is fennáll, vagy szövethárosodás lép fel, forduljon orvoshoz

ÉRINTKEZÉS A SZEMBE: távolítsa el minden használt kontaktlencsét. Azonnal öblítse le bő vízzel, a szemhéjakat legalább 10 percre nyitva tartva. Tartós rossz közérzet esetén azonnal forduljon szemészhez. **NYELÉS:** Soha ne adjon be semmit száján át, ha a beteg eszméletlen; mossa ki a száját, igyon sok vizet a beteggel; forduljon orvoshoz.

4.2 FŐ TÜNETEK ÉS HATÁSOK, AKUT ÉS KÉSLELTETETT Lásd a szakaszt.

11.

4.3 AZONNALI ORVOSI FELÜGYELET ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉS IGÉNYJELZÉSE Lásd a szakaszt. 4.1.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 OLTOLÓK

Önmagában a termék nem ég le. Használjon vízködöt, tűzhabot, port, homokot, szén-dioxidot (CO₂).

5.2 A KEVERÉKBŐL KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK Szén-oxidok, foszfor-oxidok, foszfin képződése lehetséges

5.3 TANÁCSOK TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

Az egyéni tűzoltók védelme érdekében megfelelő légzésvédőt kell használni megfelelő védőfelszereléssel.

6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK A mentőknek megfelelő egyéni védőfelszerelést (overall, kesztyű, védőszemüveg) kell viselniük. Tartsa távol az illetéktelen személyeket az érintett területtől.

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A vízvédelmi előírásokat be kell tartani (összegyűjteni, gátolni, letakarni. Meg kell akadályozni, hogy a termék a következőkbe kerüljön: felszíni vizekbe, talajvízbe. Ha a termék nagy mennyiségben kerül ki, vagy szennyeződést okoz, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. MÓDSZEREK ÉS ANYAGOK A TARTÁSRA ÉS TISZTÍTÁSRA

Óvatosan gyűjtse össze a kiömlött terméket (jobb, ha felszívja), majd mossa le az érintett területet bő vízzel. A használhatatlan terméket a vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 HIVATKOZÁS MÁS RÉSZRE

Ha szükséges, lásd a 8. és 13. részt.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 ÓVINTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK VERDE® folyadék

Tartsa be a vegyi termékek kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedéseket. megfelelően szellőztesse ki a területet; szükség esetén a levegőben való szétoszórás elkerülése érdekében szívóberendezésekkel ellátott berendezéssel működjön. Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. Kerülje el az ütést és a csomagok helytelen kezelését, amely szívárgást okozhat. A kezelés során tiszta és rendezett körülmények között működjön. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni: kesztyűt és védőszemüveget (lásd 8. fejezet).

7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, BELEÉRTVE AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGET

A terméket lúgálló padlójú, fedett, száraz, hűvös és szellőztetett környezetben kell tárolni. A terméket tartsa távol hőforrásoktól, környezeti melegedéstől (0°C alatti hőmérséklet), és védje a napfénytől. Használat után a csomagolást tartsa zárva, távol az oxidálószerektől (lásd 10. és 14. fejezet). Nem bomlik, ha az utasításoknak megfelelően tárolják és alkalmazzák.

7.3 KÜLÖNLEGES VÉGHASZNÁLAT

Nincsenek konkrét ajánlások

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 VEZÉRLÉSI PARAMÉTEREK

Expozíciós határértékek: nem állnak rendelkezésre adatok a vegyületen végzett foglalkozási expozícióra vonatkozó vizsgálatokról; hivatkozzon a készítményt alkotó anyagok koncentrációira (lásd a 3. szakaszt), hogy az egyedi jellemzőik és toxikológiai besorolásaik alapján és azokhoz viszonyítva becsült értéket adjon.

Származtatott szint hatások nélkül DNEL

Anyagok	Munkások dermikus akut	Munkások belégzés hosszú időhatások	Fogyasztók dermikus akut	Fogyasztók belégzés hosszú időhatások	Fogyasztók lenyelés hosszú időhatások
Tetranátrium dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) bisz foszfonát	nd	nd	nd	nd	6,5 mg/kg bw/giorno

Előrelátható koncentráció hatások nélkül PNEC

Anyagok	Víz	Tengervíz	Tisztító növények
Tetranátrium dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) bisz foszfonát	136 mg/l	5,9 mg/ttkg	20 mg/l

8.2 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

- LÉGZÉS VÉDELME: kerülje a belélegzést.
- KÉZVÉDELEM: használjon gumikesztyűt (pvc, stb.).
- SZEMVÉDELEM: kerülje a szemmel való érintkezést. Használjon zárt védőszemüveget.
- BŐRVÉDELEM: használjon megfelelő ruházatot, hogy elkerülje a bőrrel való közvetlen érintkezést.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 TÁJÉKOZTATÁS AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓAN

- SZEMPONT: folyékony
- SZAG: szagtalan
- pH: (1%-os vizes oldat) $7 \pm 0,5$
- OLVADÁSPONT/FAGYÁSPONT: nd
- KEZDETI FORRÁSPONT ÉS FORRÁSTARTOMÁNY: nd
- LOBBANÁSPONT: nd
- PÁROLGÁSI ARÁNY: ND
- GYÚLÉKONYSÁG (SZILÁRD, GÁZ): na
- GYÚLÉKONYSÁGI VAGY ROBBANÁSKÉPESSÉG FELSŐ/ALSÓ HATÁRÉRE: na
- GŐZNYOMÁS: nd
- GŐZSÚRÚSÉG: nd
- RELATÍV SÚRÚSÉG: nd (látszólagos sűrűség kb. 1,25 gr/ml)
- OLDHATÓSÁG: vízben minden arányban gyorsan oldódik.
- N-OKTANOL/VÍZ MEGHATÁROZÁSI HATÁROZÓ: nd
- GYÚJTÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK VERDE® folyadék

- BOMLÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd
- VISZKOZITÁS: na
- ROBBANÁSVESZÉLYI TULAJDONSÁGOK: na
- OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: nd

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Nincs adat.

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 REAKCIÓKÉPESSÉG

Ne engedje ki a terméket a környezetbe; soha ne keverjen össze egymástól eltérő anyagokat és/vagy kémiai vegyületeket.

10.2 KÉMIAI STABILITÁS

A termék az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil (lásd a 7. bekezdést).

10.3 A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

A termék lúgtartalma savakkal (exoterm reakció) és savképző anyagokkal reakcióba lép.

10.4 KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a permetképződést, tartsa távol hőforrásoktól és páratartalomtól.

10.5 INKOMPATIBÁLIS ANYAGOK

Kerülje az erős savakkal való érintkezést.

10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Veszélyt jelenthetnek, amikor mérgező gőzöket bocsátanak ki tűz vagy magas hőmérséklet esetén.

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nem állnak rendelkezésre adatok a vegyületen végzett vizsgálatokról; hivatkozzon a készítményt alkotó anyagok koncentrációjára (lásd a 3. szakaszt) a termék expozíciójából eredő toxikológiai hatások értékelése érdekében.

Anyagok	LD50 szájon át	LD50 bőr	LC50 belégzés
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) biszfoszfónát	1512 mg/kg	> 2000 mg/kg	nd

11.1 TOXIKOLÓGIAI HATÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- Akut toxicitás, irritáció és maró hatás: tapasztalataink szerint a termék nem minősül veszélyesnek, ezért normál kezelési körülmények között nem jelent jelentős hatásokat vagy kritikus veszélyeket.

- SZENZITIZÁLÁS: na

Anyagok	Kiállítás módja	Fémpézn	Eredmények
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) biszfoszfónát	bőr	nd	nd

- Ismételt dózisu toxicitás: na

- Rákkeltő hatás: na

- Mutagenitás: na

Anyagok	Teszt	Kísérlet	Eredmények
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) biszfoszfónát	471 Bakteriális Reverse Mutációs teszt	In vitro; Baktériumok	Negatív
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) biszfoszfónát	476 In vitro emlős sejt Génmutációs teszt	In vitro: emlős állat	Negatív

- Reprodukciós toxicitás: na

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK VERDE® folyadék

12.1 TOXICITÁS

A készítményt a tervezett módon és célra használja fel. A helyes munkamódszer szerint kell használni, kerülni kell a környezetbe kerülést. Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába. Kerülje a talajba való kijutást. Mivel a keverékről nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok, lásd a 3. szakaszban felsorolt, magában a keverékben lévő fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információkat.

12.2 TARTÓSSÁG ÉS LEBONTHATÓSÁG

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről szóló 648/2004/EK RENDELET által meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

12.3 BIOLÓGIAI AKKUMULÁCIÓS LEHETŐSÉG

ND

12.4 MOBILITÁS A TALAJBAN

ND

12.5 A PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

A rendelkezésre álló információk alapján a keverék nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumainak.

12.6 EGYÉB MELLÉKHATÁSOK

Nincs káros hatás.

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A kezelés során tartsa be a szükséges óvintézkedéseket (lásd 6., 7., 8. fejezet).

Ha lehetséges, térjen vissza. Kis mennyiségek megfelelő vízzel történő hígítás után szennyvíztisztító telepeken ártalmatlaníthatók, vagy a helyi hatóságok által engedélyezett hulladékok és/vagy ipari hulladékok hasznosítására szakosodott cégeknek adhatók. Működtesse a helyi és nemzeti előírások szerint. Tisztítsa meg a csomagolást ártalmatlanítás vagy újrahasznosítás előtt, továbbra is a hatályos jogszabályoknak megfelelően működik.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Tárolására és szállítására különféle zsákok vagy hordók használhatók, de mindig polietilén típusúak. A csomagokat mindig szorosan le kell zárni a leromlás elkerülése érdekében, vagy hatásos jelenségek. Szállítás közben a gondosan elhelyezett csomagolást védeni kell a napfénytől és a hőtől (lehetőleg hűvös helyen). Szállítás esőtől és rossz időjárástól védve (lehetőleg szárazon kell tartani). Véletlen elvesztés esetén kövesse a 6. szakasz elővigyázatossági utasításait.

A termék nem veszélyes belföldi és nemzetközi közúti, vasúti, valamint tengeri és légi szállítás esetén.

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK, AZ ANYAGRA VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK

67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése) és későbbi módosításai;

99/45/EK irányelv (A veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése) és az azt követő módosítások;

számú rendelet 1907/2006/EK (Reach);

számú rendelet 1272/2008/EK (CLP);

számú rendelet 790/2009/EK (az 1272/2008/EK ATP rendelet módosítása a műszaki és tudományos fejlődéshez történő hozzáigazítás céljából);

81/2008 törvényerejű rendelet (a munkahelyi egészség és biztonság védelméről szóló egységes szerkezetbe foglalt törvény) és az azt követő módosítások, valamint a 2009/161/EU irányelv;

A mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet, annak módosításai szerint;

453/2010 (EU) rendelet; a veszélyes áruk közúti/vasúti szállítására vonatkozó szabályok: ADR/RID megállapodás.

15.2 KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

A keveréken nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

A lap 3. szakaszában idézett H-mondatok szövege az egyes komponensekre vonatkozóan:

- H302 Lenyelve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK VERDE® folyadék

- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz
- H411 Ártalmas a vízi élővilágra. Krónikus vízi 2

A felhasználónak minden szükséges intézkedést meg kell tennie a helyi, nemzeti és európai előírásoknak való megfelelés érdekében. Személyzeti orvosi ellenőrzés: törvény írja elő a személyzet rendszeres és megelőző orvosi ellenőrzését.

A fenti adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, és nem tekinthetők kimerítőnek vagy kötelező erejűnek. A termékre vonatkozik, mivel megfelel a specifikációnak. Cégünk semmilyen jogi felelősséget nem vállal az ilyen információk felhasználásából vagy az ezekre való támaszkodásból. A felhasználó semmilyen esetben sem mentesül a termékre, a higiénia és a munkahelyi biztonságra vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések betartása alól. Annak ellenére, hogy az itt közölt információk a legutolsó átdolgozásakor a legjobbak voltak a birtokunkban, javasoljuk, hogy ellenőrizzük azok alkalmasságát és teljességét, különösen a kérdéses termék konkrét felhasználásával kapcsolatban. A készítmény alkalmazása, felhasználása és feldolgozása kizárólag a megrendelő felelőssége. Használat előtt olvassa el a csomagoláson található feliratokat és címkéket.

Az ezen a lapon található információk megfelelnek a 15. szakaszban felsorolt veszélyes anyagokra vonatkozó hatályos jogszabályoknak.

Az ehhez a felülvizsgálathoz vezető számos változás miatt itt nem jelenítünk meg minden hozzáadott, törölt vagy módosított információt, míg ez az adatlap teljes mértékben felváltja az összes korábbi kiadást.