



ASACHIMICI SNC di Carubelli G. & C.
Via N.Sauro, 24
26039 VESCOVATO CR Olaszország
Tel. +390372830494 Fax. +390372830029
Gazdasági Közigazgatási Index Kereskedelmi (és ipari, mezőgazdasági és kisvállalkozási) kamara
Cremona 115294 - Cremona Cégjegyzék 6107
Áfaszám és adószám: 00831230198

Dátum, 2022.07.06. felülvizsgálat 07

BIZTONSÁGI ADATLAP**PULY MILK® folyadék****1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ**Kereskedelmi név: **PULY MILK® folyadék****1.2. AZ ANYAG VAGY KEVERÉKRE VONATKOZÓ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA ÉS AZ ELLEN JAVASOLT FELHASZNÁLÁS**

Gőzfűvőka és tejhabosító Tej- és kávémaradványok tisztítószere. SZAKMAI HASZNÁLAT

Ellenjavallt felhasználások: ne használja a feltüntetett céloktól eltérő célokra**1.3 INFORMÁCIÓK A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK**

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

ELÉRHETŐSÉGEK

e-mail: info@asachimici.com

1.4 SEGÉSZHELYZETI TELEFONSZÁM

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

2 VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA 1272/2008/EK RENDELET (CLP)**

Nincs besorolva

FŐBB KÁROS HATÁSOK

Normál környezetben, megfelelő használati feltételek mellett a termék nem jelent különleges veszélyeket.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEEK

A 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címke

VESZÉLYPIKTOGRAMOK**FIGYELMEZTETÉSEK**

Nincs figyelmeztetés

VESZÉLYNYILATKOZAT

Jelentős hatásokat vagy kritikus veszélyeket nem észleltek

ÓVINTÉZKEDÉSEK

(P102 Gyermekek elől elzárva tartandó.) (P103

Használat előtt olvassa el a címkét.)

(P101 Ha orvoslátogatás szükséges, hozza magával a tartályt vagy a címkét.)

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

A keverék nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB kritériumainak az összetevőkre vonatkozó 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 koncentrációjukkal, szimbólumaikkal/veszélyjelzéseikkel és a hozzárendelt H-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	<5%	Acute Tox. 4 H302 Eye dam. 2 H319
BENZÉNSULFONSAV, DÉCIL(SZULFOFENOXY)- DINÁTRIUM SÓ 3645-71-3 253-040-8		<0,1%	Szem gát. 1 H318 Aquatic Chr. 2 - H411

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK® folyadék

BENZÉNSULFONSAV, OXIBIS(DECIL)-DINÁTRIUM SÓ 70146-13-3 274-342-6	<0,1%	Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chr. 2 - H411
Víz	> 90	nc

Kémiai összetétel és/vagy keverék koncentrációja, az Asachimici szellemi tulajdona. A teljes H-mondat tesztet a 16. szakasz dokumentálja.

4 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK LEÍRÁSA

ÁLTALÁNOS INTÉZKEDÉSEK:ha kellemetlen érzést tapasztal, forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak a jelen biztonsági adatlapot.

BELÉLEGZÉS:vigye el a sérültet a veszélyzónából egy jól szellőző helyiségbe; ha bármilyen kellemetlen érzés jelentkezik, forduljon orvoshoz.

ÉRINTKEZÉS A BŐRREL: azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel, és cseréljen ruhát, ha szükséges. Ha az irritáció továbbra is fennáll, vagy szövetkárosodás lép fel, forduljon orvoshoz.

ÉRINTKEZÉS A SZEMBE:távolítson el minden kontaktlencsét. Azonnal öblítse le bő vízzel és nyitott szemhéj mellett legalább 10 percig. Ha a kellemetlen érzés továbbra is fennáll, azonnal forduljon szemészhez.

LENYELÉS:Soha ne adjon be semmit orálisan, ha az áldozat nincs eszméleténél; öblítse ki a száját; győződjön meg róla, hogy a személy sok vizet igyon; forduljon orvoshoz.

4.2 FŐ TÜNETEK, AKUT ÉS KÉSLELTETETT Lásd a 11. részt.

4.3 AZONNALI ORVOSI IGAZGATÁS ÉS KÜLÖNLEGES KEZELÉS IGÉNYJELZÉSE

Lásd a 4.1 szakaszt.

5 TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 OLTOLÓK

Maga a termék nem ég le. Használjon vízködös oltókészüléket, oltóhabot, port, homokot, szén-dioxidot (CO₂).

5.2 AZ ANYAGBÓL VAGY KEVERÉKBŐL KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Lehetséges szén-monoxid, foszfor-oxid, foszfin képződés

5.3 TANÁCSOK TŰZOLTÓK SZÁMÁRA

A tűzoltók védelme érdekében megfelelő légzésvédő eszközöket és megfelelő védőfelszerelést kell alkalmazni.

6 INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, VÉDŐFELSZERELÉSEK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést (overall, kesztyű, védőszemüveg) kell viselnie. A sürgősségi beavatkozások kezelésére nem képzett személyzetnek távol kell maradnia az érintett területtől.

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A vízvédelmi előírásokat be kell tartani (gyűjteni, ellenőrizni, letakarni). Ne helyezze a terméket a következő területekre: felszíni vízbe vagy vízelvezető rendszerbe. Abban az esetben, ha a termék nagy mennyiségben szivárgott ki vagy szennyeződést okozott, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. MÓDSZEREK ÉS ANYAGOK A TARTÁSRA ÉS TISZTÍTÁSRA

Óvatosan gyűjtse össze a kiszivárgott terméket (jobb, ha leszívják), és bő vízzel tisztítsa meg az érintett területet. A nem újrafelhasználható termék ártalmatlanításakor tartsa be az érvényes szabványokat.

6.4 HIVATKOZÁS MÁS RÉSZRE Ahol szükséges, lásd a 8. és 13. szakaszt.

7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK® folyadék

7.1 ÓVINTÉZKEDÉSEK A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE

Tartsa be a vegyi termékek kezelésére vonatkozó óvintézkedéseket. A helyeket megfelelően szellőztesse; ahol szükséges, használjon szellőztető berendezéssel ellátott berendezést, hogy megakadályozza a por levegő feltöltését. Ételtől és italtól távol tartandó. Kerülje el a csomagok kopogtatását és helytelen kezelését, mert ez a termék szivárgását okozhatja. A kezelés során ügyeljen arra, hogy a környezet tiszta és rendezett legyen. Viseljen megfelelő védőruházatot: kesztyűt és védőszemüveget (lásd 8. fejezet).

7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, BELEÉRTVE AZ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGET

A terméket lúgálló padlóval ellátott, fedett, száraz, hűvös és szellőző helyen kell tárolni. A terméket tartsa távol hőforrásoktól, központi fűtéstől (a hőmérséklet nem lehet 0°C alatt), és védeni kell a napsugárzástól. Használat után a csomagokat tartsa biztonságosan lezárva, távol savas termékektől (lásd 10. és 14. fejezet). A jelzett tárolás és felhasználás során nem megy végbe bomlás.

7.3 KÜLÖNLEGES VÉGFELHASZNÁLÓK

Nincsenek konkrét ajánlások

8 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 VEZÉRLÉSI PARAMÉTEREK

Expozíciós küszöbérték: mivel a professzionális expozíció szempontjából nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok a felhasznált komponensről, figyelembe kell venni a készítmény részét képező anyagok koncentrációját (lásd 3. fejezet), hogy az egyedi jellemzők és toxikológiai besorolások alapján és azokhoz viszonyítva becsült értéket adjunk.

Származtatott szint DNEL-hatások nélkül

Anyagok	Hosszú távon Szájmunkások	Hosszú távon Belélegzés Munkások	Akut bőr Fogyasztó	Hosszú távon Belélegzés Fogyasztó	Hosszú távon Lenyelés Fogyasztó
Tetranátrium dihidrogén (1-hidroxi-etilidén) bisz foszfonát	13 mg/kg <small>testtömeg/nap</small>	na	na	na	6,5 mg/kg <small>testtömeg/nap</small>

Előrevethető, privát PNEC-hatások koncentrációja

Anyagok	Friss Víz	Tengervíz	Depuration Plant
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 por belélegzését. Por jelenlétében használjon pormaszkot.
- KÉZVÉDELEM: használjon gumikesztyűt (PVC, stb.).
- SZEMVÉDELEM: kerülje a szembe jutást. Használjon légmentesen záró védőszemüveget.
- BŐRVÉDELEM: viseljen olyan ruhát, amely megakadályozza a bőrrel való közvetlen érintkezést.

9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 TÁJÉKOZTATÁS AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓAN

- MEGJELENÉS: folyékony KÉK
- SZAG: szagtalan
- pH: (1%-os vizes oldat) 10 ± 0,5
- OLVAĐÁSPONT/FAGYÁSPONT: nd
- KEZDETI FORRÁSPONT ÉS FORRÁSI IDŐKÖZ: nd
- GYÚLÉKONYSÁGI PONT: nd
- PÁROLGÁLÁSI SZABÁLY: nd
- GYÚLÉKONYSÁG (SZILÁRD ANYAG, GÁZ): na
- MAXIMÁLIS/MINIMÁLIS GYÚLÉKONYSÁGI HATÁR VAGY ROBBANÁSKÉPESSÉG: na
- GŐZNYOMÁS: nd
- GŐZSÚRÚSÉG: nd
- RELATÍV SÚRÚSÉG: nd (látszólagos sűrűség kb. 1,25 g/ml)
- OLDHATÓSÁG: vízben minden arányban gyorsan oldódik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK® folyadék

- N-OKTANOL/VÍZ MEGOSZTÁS: nd
- ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd
- BOMLÁSI HŐMÉRSÉKLET: nd
- VISZKOZITÁS: na
- ROBBANÁSVESZÉLYI TULAJDONSÁGOK: na
- OXIDÁLÓ TULAJDONSÁGOK: nd

9.2 EGYÉB INFORMÁCIÓK

- Nem állnak rendelkezésre adatok

10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülje a termék környezetbe jutását, és jó gyakorlat, hogy soha ne keverjen anyagokat és/vagy vegyi készítményeket.

10.2 KÉMIAI STABILITÁS

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

10.3 A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

A termék lúgtartalma reakcióba lép savakkal (kémiai reakció) és savakat képző anyagokkal.

10.4 KERÜLENDŐ FELTÉTELEK

Kerülje a fröccsenés képződését, a hőforrásokat és a nedvességet.

10.5 INKOMPATIBÁLIS ANYAGOK

Kerülje az erős savakkal való érintkezést.

10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

A tűzből vagy magas hőmérsékletből származó mérgező gőzök kibocsátása kockázatot jelenthet.

11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Mivel az összetevőről nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok, figyelembe kell vennünk a készítmény részét képező anyagok koncentrációját (lásd a 3. fejezetet) a termék expozíciójából adódó toxikológiai hatások értékeléséhez.

Anyagok	LD50 szájon át	LD50 bőr	LC50 belégzés
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén)-biszfoszf onate	940 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, és standard kezelési körülmények között nem jelent jelentős hatásokat vagy kritikus veszélyeket.

- Szenzibilizáció: na

Anyagok	Kiállítás módja	Faj	Eredmények
Tetranátrium-dihidrogén (1-hidroxi-etilidén)-biszfoszf onate	Bőr	nd	nd

- Toxicitás ismételt adagolás esetén: na

- Rákkeltő hatás: na

- Mutagenitás: na

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

- Reprodukciós toxicitás: na

12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 TOXICITÁS

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK® folyadék

Használja a készítményt a megadott módszereknek és céloknak megfelelően. A helyes munkamódszer szerint kell használni, kerülni kell a környezetbe kerülést. Ne dobja felszíni vízbe vagy csatornarendszerbe. Ne dobja a földre. Mivel erről a keverékről nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok, hivatkozunk a magában a keverékben lévő fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információkra, amelyeket a 3. szakasz ismertet.

12.2 TARTÓSSÁG ÉS LEBONTHATÓSÁG

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak a mosószerekre vonatkozóan.

12.3 BIOLÓGIAI AKKUMULÁCIÓS LEHETŐSÉG

ND

12.4 MOBILITÁS A TALAJBAN

ND

12.5 A PBT- ÉS vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

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

12.6 EGYÉB MELLÉKHATÁSOK Nem

azonosítottak káros hatásokat.

13 ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A kezelés során tartsa be a megállapított óvintézkedéseket (lásd a 6., 7., 8. szakaszt).

Ha lehetséges, térjen vissza. Kis mennyiségű termék ártalmatlanítható megfelelő hígítás mellett vízben, szennyvíztisztító rendszerben, vagy a kijelölt hatóságok által engedélyezett hulladék- és/vagy ipari hulladékkezeléssel foglalkozó szakcégek felügyelete mellett. Működtesse a helyi és nemzeti előírások szerint. Tisztítsa meg a csomagokat, mielőtt ártalmatlanítaná vagy újrahasznosítaná azokat az erre vonatkozó hatályos jogszabályoknak megfelelően.

14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Csomagoláshoz és szállításhoz különböző típusú zacskók vagy hordók használhatók, de ezeknek mindig polietilénből kell készülniük. A csomagokat mindig megfelelően le kell zárni, hogy elkerüljük a romlást és az összenyomódást. Szállítás közben a megfelelően megrakott csomagokat óvni kell a napsugárzástól és a hőtől (lehetőleg hűvös helyen). Szállításkor ügyeljen arra, hogy a csomagokat védje az esőtől és a rossz időjárástól (lehetőleg szárazon kell tartani). Véletlen elvesztés esetén olvassa el a 6. fejezetben leírt óvintézkedéseket.

A termék nem minősül veszélyes árunak sem a belföldi, sem a nemzetközi közúti, vasúti, tengeri és légi szállítás során.

15 SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 A KEVERÉKRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK ÉS JOGSZABÁLYOK

számú rendelet 1907/2006/EK (REACH);

számú rendelet 1272/2008/EK (CLP);

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;

453/2010 (EU) rendelet; a veszélyes áruk közúti/vasúti szállítását felügyelő szabvány: ADR/RID megállapodás.

15.2 KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

A keverék kémiai biztonsági értékelése nem készült el.

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

H -Phrase Test - idézve az egyes alkatrészekre vonatkozó adatlap 3. szakaszában:

- H302 Lenyelve ártalmas.
- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

PULY MILK® folyadék

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 átdolgozáskor 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.