PREFOAM +

Kod: *0 72P 0*

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0
A felülvizsgálat időpontja: 09/02/17
A nyomtatás kelte : 23/11/18

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a cég/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés **PREFOAM +**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

A termék használata

FOLYÉKONY SAV
Tejelő tehenek tőgybimbóinak fejés előtti habosítással történő fertőtlenítésére, tisztítására, professzionális felhasználásra alkalmas

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Gyártja :
Hypred SAS (55 boulevard Jules Verger BP 10180 35803 Dinard Cédex, Franciaország tel:+33 2 99 16 50 00, e-mail: hypred@hypred.fr).
Forgalmazó :
HYPRED HUNGÁRIA KFT
Gyár utca 2 - 2040 Budaörs - HUNGARY
Tel : + 36 23 889 726 - Fax : + 36 23 889 727

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@hypred.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgõsségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon): (+)1-760-476-3961
Hozzáférési kód: 333021

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: a kockázatok meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék nem felel meg a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :

Nem érintett.

Figyelmeztetés :
Nem érintett.

Figyelmeztető mondatok :
Nem érintett.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :
P102: Gyermekektől távol tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Különösebb veszély nem ismert. Címkézés nem kötelező, de a vegyszerek kezelésekor általános óvintézkedésekre van szükség .

3. SZAKASZ: összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY SAV

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
5% <= Propán-1,2-diol < 10%	57-55-6	200-338-0	01-2119456809-23	Nincs besorolva	
1% <= L-(+)-tejsav < 5%	79-33-4	201-196-2	Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Szemkár. 1 H318 Bőrirrit. 2 H315	(1)

Típus
(1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
(2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
(3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
(4) : vPvB anyag (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)
(5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
(6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
(7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
(8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
(9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
(10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
(11) : Endokrin károsítónak tekintett anyag

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:
Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.

Belégzés esetén :
Vigye friss levegőre!

Bőrrel érintkezve :

Mossa le vízzel!

Szemmel érintkezve :
Mossa le vízzel!

Lenyelés esetén :
A szájat ki kell öblíteni.
TILOS hánytatni.
Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : nem irritáló

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :
Minden oltó hatóanyag használható.
A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :
Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A PREFOAM + nem gyúlékony anyag.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.
Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében: :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.
Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.
Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Bő vízzel mossa le.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!
Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.
Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.

Fagymentes helyen tartandó.
A csomagolás zárva tartandó!

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A PREFOAM + biocidként való használatra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Propán-1,2-diol	GBR	OEL 8h	150	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			474	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.
Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.

Kézvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.

Bőrvédelem :
Speciális védekezés nem szükséges.

Légutak védelme :
Speciális védekezés nem szükséges.

Hőveszély :
Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :
Egyik sem.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	színtelen
Szag	Kellemes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	2,9±0,3
PH-érték 10 g/l oldatban	Nem áll rendelkezésre
Fagypont :	-1 °C
Forráspont	> 100 °C
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,011±0,01 g/cm³
Relatív sűrűség	1,011±0,01
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás (20°C, mobil S00, 60 ford/perc)	1,9±1 cPo
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmilyen, ismereteink szerint

10.4. Kerülendő körülmények

Fagypont alatti tárolás.

10.5. Nem összeférhetõ anyagok

Semmilyen, ismereteink szerint

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat esetén nem ismert.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás
L-(+)-tejsav : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 7,94 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
L-(+)-tejsav : LD 50 - oral patkány 3 730 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
L-(+)-tejsav : LD 50 - bőrön keresztül nyúl > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja
L-(+)-tejsav : LD 50 - oral tengerimalac 1 810 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkimaródás/bőrirritáció
L-(+)-tejsav (80%) : Bőrirritáció . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció
L-(+)-tejsav (80%) : Szemirritáció . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás
L-(+)-tejsav (80%) : . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás
. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció
Bőrirritáció (OECD 439): . nem irritáló; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Szemkárosodás/szemirritáció
Szemirritáció (OECD 405): . nem irritáló; A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció
Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Mutagenitás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély
. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : nem irritáló

Szemmel való érintkezés esetén : nem irritáló

Lenyelés esetén : Emésztési problémákat idézhet elő

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás
L-(+)-tejsav : EC 50 - 48h vízibolha 240 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
L-(+)-tejsav : LC 50 - 48h halak 320 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
L-(+)-tejsav : EC 50 algák 3 500 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság
L-(+)-tejsav : Lebonthatóság . Biológiailag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

L-(+)-tejsav : Log Pow - 0,72 . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás
halak . Nincs meghatározva
vízibolha . Nincs meghatározva
algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Bioakkumuláció
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás
. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :
A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék nem tekinthető veszélyesnek a környezetre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

12.6. Egyéb káros hatások

További információ áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:
Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.
Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.
Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS :
Rail/Route (RID/ADR)
ENSZ szám :
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.
Osztály :
Csomagolóanyag :
Veszélyazonosító szám :
Címke :

Alagútkód :
A környezetre veszélyes : nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :
IMDG
ENSZ szám :
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Nem érintett.
Osztály :

Csomagolóanyag :
Tengeri szennyező : nem
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.
Biztonsági leírás száma :
Kövesse az IMDG-nek az anyagok fizikai szétválasztására vonatkozó előírásait.

A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás :
Nem érintett.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet
A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

A dolgozók védelme :
A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló és a 79/117/EGK irányelvet módosító 850/2004/EK rendelet. : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

(EK) 648/2004 számú rendelet :
Nem érintett.

Országos előírások: :
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. A kémiai biztonság értékelése

nem

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.0.0
A felülvizsgálat időpontja: 09/02/17
A nyomtatás kelte : 23/11/18

A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2015/830 rendeletnek megfelelően.

A 2. és 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :
H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :
A beszállító biztonsági adatlapja
Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:
Változat 6.0.0
Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 5.1.