HYPRED QUICK SPRAY

Kod: *0 73J 0*

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

Változat 6.1.0
A felülvizsgálat időpontja: 06/10/16
A nyomtatás kelte : 23/11/18

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés **HYPRED QUICK SPRAY**

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

A termék használata

FOLYÉKONY SAV
Tejelő tehenek tőgybimbóinak fejés előtti és fejés utáni permetezéses módszerrel történő fertőtlenítésére.
Foglalkozásszerű felhasználásra alkalmas.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

HYPRED HUNGÁRIA KFT
Gyár utca 2. - 2040 Budaörs - HUNGARY
Tel : 00 36 23 889 726
Fax : 00 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% <= Glicerin < 15%	56-81-5	200-289-5	01-2119471987-18	Nincs besorolva	
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 :
Víz, poroltó, hab, szén-dioxid.
A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :
Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A HYPRED QUICK SPRAY 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 :

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

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 HYPRED QUICK SPRAY 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
Glicerin	FRA	VLEP 8h	10	mg/m³	Aérosol de glycérol Valeur limite indicative	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	BEL	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	CHE	OEL rövid távon	100 inhalable aeroso	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	DEU	OEL rövid távon	100 inhalable aeroso	mg/m³	STV 15 minuten Durchschnittswert	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
		OEL 8h	50 inhalable aerosol	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
	ESP	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	GBR	OEL 8h	10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
	POL	NDS 8h	10	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	Átlátszatlan, tejszerű folyadék
Szín	Sárga
Szag	gyenge
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	2,8±0,3
PH-érték 10 g/l oldatban	Nem áll rendelkezésre
Fagypont :	-5 °C
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,037±0,01 g/cm³
Relatív sűrűség	1,037±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)	2,5±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 összeférhető 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

Szemkárosodás/szemirritáció
Szemirritáció (OECD 405): . nem irritáló

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció
Bőrszenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásának az 1272/2008/EK rendelet szerint.
Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

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 :
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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 6.1.0
Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.0.