

Enligt EG-förordning 1907/2006 (REACH)



## SÄKERHETS DATABLAD FÖR PRODUKTER FÖR EPRIZERO POUR-ON

### 1. NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	Eprizero Pour-On
Leverantör	Norbrook Laboratories Ltd, Station Works, Newry, Co.Down, Nordirland, BT35 6JP. Tel. +44 (0) 28 3026 4435 Fax +44 (0) 28 3026 1721 E-post: enquiries@norbrook.co.uk. I händelse av nödfall: + 44 (0) 28 3026 4435

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### SPECIELLA RISKER FÖR MÄNNISKOR OCH MILJÖ

Fysiokemiska	:	Mycket brandfarligt
Människors hälsa	:	Irriterar ögonen. Ångor kan orsaka dåsighet och yrsel.
Miljö	:	Eprinomektin är skadligt för vattenlevande organismer. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med produkten eller förbrukade behållare.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning	Aktiva ingredienser	Beskrivning	Kemisk familj
Beredning	Eprinomektin	Avmaskningsmedel endektocid (Kemisk grupp 3-AV)	Avermektiner

Farliga beståndsdelar	Vikt %	CAS-nr	EG-nr	Symbol	Riskfraser
Eprinomektin	0,5	123997-26-2	200-835-2	Xn	25/48
Isopropanol	>60	67-63-0	200-661-7	F, Xi	11, 36, 67

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid inandning läkarvård.	:	Gå till en plats med frisk luft. Om tecken eller symtom uppträder eller kvarstår, sök läkarvård.
Vid hudkontakt	:	Tvätta noggrant med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och tvätta före återanvändning.
Vid ögonkontakt	:	Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Vid bestående irritation, sök läkarvård.
Vid förtäring	:	Framkalla inte kräkning. Sök läkarvård.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

- Släckmedel : Använd koldioxid, torrkemikalie eller skumsläckare med alkoholbeständigt skum. Använd vattenspray för att kyla brandutsatta behållare. En fin vattendimma kan användas för att kväva eller skingra ångor.
- Speciell brandbekämpningsprocedur : Använd inte kontinuerligt vattenflöde eftersom ångan då skingras och sprider elden.
- Brand- och explosionsrisker : Isopropylalkohol, som beståndsdel, brinner eller antänds inte under normal användning, men är en stor brandrisk och en måttlig explosionsrisk när den utsätts för värme, öppen låga eller oxidationsmedel. Ångor är tyngre än luft och kan utbreda ut sig långt mot antändningskälla och ge bakeld.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder : Eliminera samtliga antändningskällor. Undvik hud- och ögonkontakt.
- Miljöskyddsåtgärder : Håll borta från avlopp, dagvatten, grundvatten och mark.
- Saneringsmetod : Absorbera små spill på spillkuddar, sand, sågspån eller annat lämpligt absorberande material.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering : Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Rök inte och ät inte vid hantering av produkten. Tvätta noggrant efter hantering. Behållarna ska lagras i ursprungliga lådor när de inte används.
- Lagring : Lagra i slutna behållare på sval, torr, väl ventilerad plats på avstånd från oxidationsmedel, värme, gnistor och öppen låga. Skydda behållarna från fysisk skada och ljus.
- Håll behållaren stängd när den inte används. Innan stora behållare öppnas ska eventuell tryckstegring frigöras genom att långsamt lossa tillslutningen. Överför inte innehållet till omärkta behållare. Får inte förvaras i aluminiumbehållare. Använd endast i adekvat ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Komponent - Yrkeshygienisk exponeringsstandard (OES, Occupational Exposure Standard)

Eprinomektin		Ej fastställt
Isopropylalkohol	OES (8 tim tidsvägt genomsnitt)	400 ppm (999 mg/m <sup>3</sup> )
	STEL (15-min)	500 ppm (1250 mg/m <sup>3</sup> )

För rent eprinomektin:

LD50 (oralt, rått)	55 mg/kg
--------------------	----------

- Skyddsutrustning : Bär vinyl-, nitril- eller gummihandskar, vattentätt förkläde och lämpliga skyddsglasögon vid applicering av produkten.

---

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

---

Form	:	Flytande
Färg	:	Genomskinlig, blekgul lösning
Lukt	:	Karakteristisk lukt av isopropylalkohol. Testa ej för lukt.
Specifik vikt	:	0784 ( IPA )
Ångtryck	:	33 mm Hg vid 20 °C (IPA)
Ångdensitet	:	20 ( IPA )
Flyktiga komponenter	:	70 % w/w
Flampunkt	:	14 °C

---

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

---

Stabilitet	:	Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.
Förhållanden som ska undvikas	:	Inga kända
Material som ska undvikas	:	Isopropylalkohol är oförenligt med acetaldehyd, klor, etylenoxid, hypoklorsyra, isocyanater, fosgen, oleum, perklorosyra och starka oxidationsmedel.

---

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

---

## Exponeringseffekter (akuta)

Vid ögonkontakt	:	Direkt ögonkontakt med lösningen kan orsaka irritation.
Vid hudkontakt	:	Långvarig eller upprepad kontakt med Eprizero Pour-On kan orsaka irritation och/eller uttorkning och sprickbildning av huden.
Vid inandning	:	Ångor av isopropylalkohol kan orsaka lindrig irritation i näsa och svalg. Långvarig exponering av isopropylalkohol över Yrkeshygienisk exponeringsstandard kan orsaka illamående, huvudvärk och lindrig medvetlöshet.
Vid förtäring	:	Oral toxicitet av Eprizero Pour-On-lösningen är låg. Rent eprinomektin anses vara mycket giftigt i akuta djurförsök.  Vid överexponering till eprinomektin kan symtom inkludera minskad aktivitet, långsam andning, vidgade pupiller, muskelskakningar och koordinationssvårigheter.  Förtäring av en stor mängd isopropylalkohol orsakar brännskador i mag-tarmkanalen, illamående, kräkningar och skador i centrala nervsystemet.

## Exponeringseffekter (kroniska)

Okända för produktblandningen. När produkten används enligt anvisningarna förväntas inte långvarig exponering för människor. Överexponering till den aktiva ingrediensen eprinomektin kan orsaka vidgade pupiller, koordinationssvårigheter, dåsigheit, nedsatt motorisk aktivitet, långsammare andning, skakningar, kräkningar, anorexi, muskelskakningar, huvudvärk och yrsel.

---

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

---

Följande information gäller den aktiva ingrediensen i eprinomektin, inte produkten:

Nedbrytning i miljön: Eprinomektin fotograferas snabbt i miljön och metaboliseras i jorden. Löslighet i vatten är begränsad och det binder mycket tät till jord. Det biokoncentreras inte i fisk och tas inte upp från jorden av växter.

---

Bioackumuleringspotential:	Förväntas ej bioackumuleras.
Toxicitet för fisk:	LC50 = 1,2 ppb - regnbågsforell - mycket giftigt för fisk
Toxicitet för vattenloppa:	EC50 48 tim = 0,45 ppb (magna) - mycket giftigt för vattenloppa
Toxicitet för alger:	Ej tillgängligt
Toxicitet för bakterier:	Ej tillgängligt
Lätt biologiskt nedbrytbart:	Ej tillgängligt

### 13. AVFALLSHANtering

Produkt/rester	:	Eprinomektin är ytterst farligt för vattenlevande organismer. Material får ej släppas ut i dag- eller avloppsvatten. Använd en förbränningsugn som är licensierad för kemiskt avfall för kassering.
Förpackning	:	Kassera avfallsbehållare med vanliga avfallshanteringsmetoder i enlighet med lokala och nationella miljöbestämmelser.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Marktransport, sjötransport, lufttransport

ADR/RID      IMO/IMDG      IATA/ICAO

FN-nummer	:	1219
Officiell transportbenämning	:	Isopropanol (isopropylalkohol)
Klass	:	3
Förpackningsklass	:	II
Hazchem-kod	:	2(Y)E

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkningsinformation



Riskfraser	:	R11	Mycket brandfarligt
Säkerhetsfraser	:	S2	Förvaras oåtkomligt för barn
	:	S7	Förpackningen förvaras väl tillsluten
	:	S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden

### 16. ANNAN INFORMATION

ML	:	2000/01	Endast för behandling av djur.
Vm	:	2000/4339	
Revisionsdatum	:	02/05/13	
Revisionsnr	:	01	
Tryckdatum	:	02/05/2013	

Riskfraser

R11 : Mycket brandfarligt

Leverantörers datablad och olika kemikalie- och läkemedelsdatabaser användes för att sammanställa detta datablad.

Information i detta säkerhetsdatablad för produkter anses vara korrekt och representerar den bästa informationen som fanns tillgänglig vid sammanställningstillfället. Norbrook Laboratories Limited ger emellertid inga garantier, uttryckliga eller underförstådda, avseende sådan information, och tar inget ansvar till följd av dess användning. Användare bör göra sina egna undersökningar för att fastställa informationens lämplighet för deras speciella syften, och Norbrook Laboratories Limited kommer inte att hållas ansvarigt för någon som helst skada som härrör från hantering av eller kontakt med ovannämnda produkt.