

ÖRYGGISBLAÐ

Trinol permaforte B

Öryggisblaðið er í samræmi við ákvæði Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2015/830 af 28. MAÍ 2015 um breytingu á reglugerð (EB) nr 1907/2006 Evrópuþingsins og ráðsins um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH)

KAFLI 1: Auðkenning efnis/efnablöndu og fyrirtækis/félags

Útgáfudagsetning 02.02.2016

1.1. Vörukenni

Heiti vöru Trinol permaforte B

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Vöruhópur PT 18

Notkun efnis/blöndu Skordýraeitur
Sæfiefni skal nota með varúð. Lesa merki og leiðbeiningar vandlega áður en þú notar lyfið. Þetta öryggisblað inniheldur almennar upplýsingar um efnið, en sérstakur kennsla og leiðsögn, sjá merki vöru og leiðbeiningar um notkun.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis TRINOL

Póstfang NORDRE HAVNEGADE 2

Póstnúmer 9400

Staðarheiti NØRRESUNDBY

Land Danmark

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarsími Eitrunarmiðstöð:543 2222

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Aquatic Acute 1;H400;
Aquatic Chronic 1;H410;
Asp. tox 1;H304;
Skin Irrit. 2;H315;
Skin Sens. 1;H317;
EUH 066;

2.2 Merkingaratriði

Hættutákn (CLP)



Samsetning á merkimiða

Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk:50 - 80 %, Kolvetnis, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk:10 - 25 %, 3-Fenoxýbenzýl-3-(2,2-díklór-vínýl)-2,2-dímetylsýklóprópan karboxýlat:1,5 %, Pyrethrum:0,5 %

Merkiorð

Hætta

Hættusetningar

H410 Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg H315 Veldur húðertingu H317 Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð

Varnaðarsetningar	P102 Geymist þar sem börn ná ekki til. P301+P310 EFTIR INNTÖKU: Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni. P331 EKKI framkalla uppköst. P280 Notið hlífðarhanska. P501 Fargið innihaldi / íláti hjá í samræmi við gildandi reglur um meðhöndlun úrgangs.
Viðbótarupplýsingar merkimiða	EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
Sérstakur viðbótar merkimiði upplýsingar um efnablöndur	Lotunúmer / fyrningardagsetningu sem tilgreind er á umbúðunum.
Barnavernd	Já
2.3. Aðrar hættur	
PBT / vPvB	Mat til að ákvarða PBT og vPvB hefur ekki verið gert.

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2 Efnablöndur

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Flokkun	Innihald
Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk	EC-nr.: 927-676-8	Asp. tox 1;H304;	50 - 80 %
Kolvetnis, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk	EC-nr.: 920-901-0	Asp. tox 1;H304;	10 - 25 %
3-Fenoxýbenzýl-3-(2,2-díklór-vínýl)-2,2-dímetýlsýklóprópan karboxýlat	CAS-nr.: 52645-53-1 EC-nr.: 258-067-9 Nr. atburðaskráar: 613-058-00-2	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-stuðull:1000	1,5 %
Pyrethrum	CAS-nr.: 8003-34-7 EC-nr.: 232-319-8	Acute tox. 4;H332; Skin Irrit. 2;H315; Eye Irrit. 2;H319; Asp. tox 1;H304; Aquatic Chronic 1;H410;	0,5 %

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Almennt	Brenndur: Skolið með vatni. Þó roði, fjarlægja fót sem ekki fylgja ekki. Hafið samband við lækni.
Innöndun	Leitið ferskt loft. Leitið lækni ef lasleika verður vart
Snerting við húð	Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Þvoið með mikilli sápu og vatni. Leitið lækni ef lasleika verður vart
Snerting við augu	Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Ef augnerting er viðvarandi: Leitið lækni
Inntaka	EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. Leitið lækni.

4.2 Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráðeinkenni og síðkomin

Almenn einkenni og áhrif	Getur valdið ofnæmi í snertingu við húð. Einkenni eru roði, þroti, blöðrur og sár. Getur valdið efnafræðilegri lungnabólgu ef tekin eða spúa.
--------------------------	---

4.3 Upplýsingar um tafarlausu lækniþörf og sérstaka meðferð sem þörf er á

Aðrar upplýsingar	Engin sérstök strax meðferð er nauðsynleg. Meðhöndla einkenni.
-------------------	--

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvimiðill	Notið duft, froðu, kolsýru eða vatnsúða til að slökkva eldinn.
--------------------------	--

Rangur slökkvimiðill Notað ekki vatn eins og það getur dreift eldinum.

5.2 Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg efni sem myndast við Eldur skapar hættuleg gufur.
bruna

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Hlíðarbúnaður Notað sjálfstæðan öndunarbúnað og efna vernd ef persónulegar (nálægt) snerting er líklegt. Ef það er hægt að gera á öruggan hátt, fjarlægja gáma af hættusvæðinu. Forðist innöndun gufu og reyks - og leitið í ferskt loft.

Aðrar upplýsingar Mengað slökkvikerfi vatn send til eyðingar.

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Varúðarráðstafanir einstaklings Notað tilskildar persónuhlífar. Notað öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi.
Nota hlífðargleraugu þegar áhættan af auga skvettu.

6.1.1. Fyrir aðra en bráðaliða

Verklagsreglur í neyðartilvikum Stöðvið leka ef það er óhætt. Dvöl vindmegin / halda fjarlægð frá upptökum.

6.1.2. Fyrir bráðaliða

Fyrir þá sem svara neyðarþjónustu Auk þess sem að ofan:
Hlíðar fót jafngildir EN 368, tegund þriðja

6.2 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisráðstafanir Forðist losun út í umhverfið. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

6.3 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunnar

Aðrar upplýsingar Inniheldur og gleypa leki með sandi eða öðru annað gleypið eldtraust efni og flytja til viðeigandi sorpílát.

6.4 Tilvísun í aðra liði

Aðrar leiðbeiningar Sjá kafla 13 fyrir förgun. Sjá 8. lið fyrir tegund hlífðar.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Meðhöndlun Vinna undir árangursríka aðferð loftræstingu (td útblástur loftræstingu sveitarfélaga). Það ætti að vera aðgangur að rennandi vatni og auga þvo.
Þvoið hendur fyrir vinnuhlé, salerni heimsóknir og eftir vinnu.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymsla Geymist þar sem börn ná ekki til. Haldið fjarri matvælum, dýrafóðurs.

Aðrar upplýsingar Eldfímiflokkur: III-1, geymslueiningar 50 lítra

7.3 Sértæk, endanleg notkun

Tilgreind notkun Ekkert.

Tilteknir endanotendur

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1 Takmörkunarfæríbreytur

Gildi váhrifamarka

Heiti innihaldsefnis	Auðkenni	Gildi	Ár
Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk	EC-nr.: 927-676-8	8 klst.: 25 ppm 8 klst.: 180 mg/m3	
Kolvetnis, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk	EC-nr.: 920-901-0	8 klst.: 25 ppm 8 klst.: 180 mg/m3	

3-Fenoxýbenzýl-3-(2,2-díklór-vínýl)-2,2-dímetylsýklóprópan karboxýlat

CAS-nr.: 52645-53-1

EC-nr.: 258-067-9

Nr. atburðaskráar: 613-058-00-2

Pyrethrum	CAS-nr.: 8003-34-7	8 klst.: 1 mg/m3	
	EC-nr.: 232-319-8		

Innihaldsefni	Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk
Ráðlögð tegund búnaðar	Notið viðeigandi öndunargrímu ef duglegur aðdáandi er ekki hægt. Ráðlögð Filter ferðar: A
Viðeigandi hanskategund	Nítríli.
Augnhlíf	Gleraugu.
Húðvernd (annars staðar en á höndum)	Notið viðeigandi hlífðarfatnað til að koma í veg fyrir líklega snertingu við húð.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Úrgangur má ekki fara inn yfirborðsvatn eða fráveitukerfi. Mengi efnið á m og vötnum eða niðurföll tilkynna viðkomandi yfirvöldum. Í tilviki stór hella, hafa samband björgun. Fyrir stærri hella í vatni, leita skólphreinsistöðvum.
Innihaldsefni	Kolvetnis, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk
Ráðlögð tegund búnaðar	Notið viðeigandi öndunargrímu ef duglegur aðdáandi er ekki hægt. Ráðlögð Filter ferðar: A
Viðeigandi hanskategund	Nítríli.
Augnhlíf	Gleraugu.
Húðvernd (annars staðar en á höndum)	Notið viðeigandi hlífðarfatnað til að koma í veg fyrir líklega snertingu við húð.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Úrgangur má ekki fara inn yfirborðsvatn eða fráveitukerfi. Mengi efnið á m og vötnum eða niðurföll tilkynna viðkomandi yfirvöldum. Í tilviki stór hella, hafa samband björgun. Fyrir stærri hella í vatni, leita skólphreinsistöðvum.
Innihaldsefni	Pyrethrum
Bókstafskóti	E
Ráðlögð tegund búnaðar	Ef nægileg loftræsting er ekki hægt að nota öndunargrímu með síu sem hentar til lífræn lofttegundir og gufur.
Tegund grímu	Þar sem loft-sía öndunargrímur eru óhæf (td loftmengun eru há, hætta á súrefnisskorts, lokuðu rými) nota viðeigandi öndunarbúnað.
Viðeigandi hanskategund	Nítrilhanskar henta best, en vökvinn getur gegnbleytt hanskana. Skiptið því oft um hanska.
Augnhlíf	Hlífðargleraugu gefa fullkomna vörn augu. Gleraugu sem veita algjörn vörn fyrir augun.
Húðvernd (annars staðar en á höndum)	Klæðast verður hlífðarfatnaði. Klæðist skófatnaði úr gúmmí.
Athugasemdir varðandi húðvernd	Allt hlífðarfatnaður skal vera hreint og í boði á hverjum degi.
Váhrifavarnir vegna umhverfis	Leki má ekki hægt að tæmd í niðurföll eða vatnaleiðum.

8.2 Váhrifavarnir

Öryggismerki



Öndunarvernd

Öndunarvernd	Notið viðeigandi öndunargrímu ef loftræsting er ónóg.
Ráðlögð tegund búnaðar	Síu ferðar: A. P
Tilvísun í viðeigandi staðal	EN 136/140/145

Handhlíf

Handhlíf	Nítrilhanskar henta best, en vökvinn getur gegnbleytt hanskana. Skiptið því oft um hanska.
----------	--

Tilvísun í viðeigandi staðal	EN 374
------------------------------	--------

Augn- / andlitshlífar

Augnhlífar	Ef hætta á að sletta, vera hlífðargleraugu eða andlitshlíf. .
------------	---

Tilvísun í viðeigandi staðal	EN 166
------------------------------	--------

Húðvernd

Húðvernd (annars staðar en á höndum)	Notið viðeigandi hlífðarfatnað.
--------------------------------------	---------------------------------

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Efnislegt ástand	Fljótandi
Litur	Litlaus
Lykt	lyktarlaus
Suðupunktur / suðumark	Gildi: 199-257 °C
Blossamark	Gildi: > 75 °C
Sprengimörk	Gildi: 0,6-7 %
Gufuprýstingur	Gildi: 0,01 kPa Prófunarhitastig: 20 °C
Gufupéttni	Gildi: > 1
Sérstök efnisþyngd	Gildi: 0,79
Leysni í vatni	< 0,1 % ved 20°C
Hætta á sjálfsíkveikju	Gildi: > 200 °C

9.2 Aðrar upplýsingar

Aðrir efnis- og efnafræðilegir eiginleikar

Efnis- og efnafræðilegir eiginleikar	Ekkert.
--------------------------------------	---------

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1 Hvarfgirni

Hvarfgirni	Hvarfast við eftirfarandi: Sterk oxunarefni / sterkir basar / strong sýrur.
------------	---

10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki	Varan er stöðugt undir venjulegum kringumstæðum.
-------------	--

10.3 Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum verkunum	Ekkert.
---------------------------------	---------

10.4 Aðstæður sem forðast skal

Aðstæður sem skal forðast	Ekkert.
---------------------------	---------

10.5 Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal varast	Sterkir basar. Sterkar sýrur. Mjög oxandi efni.
----------------------	---

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni	Eldur skapar hættuleg gufur.
-------------------------	------------------------------

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Eiturefnafræðileg gögn innihaldsefna

Innihaldsefni	Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk
LD50 inntaka	Gildi: > 5000 mg/kg Prófa dýrategundir: Rotta Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru. Athugasemdir: Lítið magn af efninu sem hefur penetrated í loftið á inntöku eða uppköst getur það valdið hósta og öndunarerfiðleikum. Lungnabjúgur getur

	komið í tengslum við dag.
LD50 gegnum húð	Gildi: > 5000 mg/kg Prófa dýrategundir: kanína Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru.
LC50 innöndun	Gildi: > 5000 mg/l Prófa dýrategundir: Rotta Lengd: 4 h Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru. Athugasemdir: Gufu getur valdið ertingu, höfuðverk, sundl, meðvitundarleysi og hafa önnur áhrif á miðtaugakerfið.
Bráð eiturrhif	Húð: Dregur úr húðfitu. Getur valdið exemi og því að húðin springi. Augu: Skvettur geta valdið ertingu.
CMR áhrif	Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum: Talinn ekki sem stökkbreytandi. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum. Eituráhrif á æxlun: Ekki talin vera skaðleg áhrif á æxlun. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
STOT-einföld váhrif	Efnið eða blöndun er ekki flokkuð sem sérstakur toxicant marklíffæri, eitt útsetningu.
STOT-endurtekin váhrif	Efnið eða blöndun er ekki flokkuð sem sérstakur toxicant marklíffæri, endurtekin váhrif. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Ásvelgingarhætta	Eituráhrif vænting. Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
Næming öndunarfæra eða húðar	Tegund eiturrhifa: Viðkvæm húð Niðurstaða: ekki ofnæmisprófaður Athugasemdir: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum	Ekki líklegar við að vera krabbameinsvaldandi. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Innihaldsefni	Kolvetni, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk
LD50 inntaka	Gildi: > 5000 mg/kg Prófa dýrategundir: Rotta Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru. Athugasemdir: Lítið magn af efninu sem hefur penetrated í loftið á inntöku eða uppköst getur það valdið hósta og öndunarerfiðleikum. Lungnabjúgur getur komið í tengslum við dag.
LD50 gegnum húð	Gildi: > 5000 mg/kg Prófa dýrategundir: kanína Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru.
LC50 innöndun	Gildi: > 5000 mg/l Prófa dýrategundir: Rotta Lengd: 4 h Prófunartilvísun: Gögnin eru byggð á niðurstöðum prófana eða gögn frá sambærilegri vöru. Athugasemdir: Gufu getur valdið ertingu, höfuðverk, sundl, meðvitundarleysi og hafa önnur áhrif á miðtaugakerfið.
Bráð eiturrhif	Húð: Dregur úr húðfitu. Getur valdið exemi og því að húðin springi. Augu: Skvettur geta valdið ertingu.
CMR áhrif	Stökkbreytandi áhrif á kímfrumum: Talinn ekki sem stökkbreytandi. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum. Eituráhrif á æxlun: Ekki talin vera skaðleg áhrif á æxlun. Upplýsingarnar sem

	veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
STOT-einföld váhrif	Efnið eða blöndun er ekki flokkuð sem sérstakur toxicant markliffæri, eitt útsetningu.
STOT-endurtekin váhrif	Efnið eða blöndun er ekki flokkuð sem sérstakur toxicant markliffæri, endurtekin váhrif. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Ásvelgingarhætta	Eituráhrif vænting. Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg.
Næming öndunarfæra eða húðar	Tegund eiturhrifa: Viðkvæm húð Niðurstaða: ekki ofnæmisprófaður Athugasemdir: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Flokkun eftir mati á krabbameinsvaldandi eiginleikum	Ekki líklegar við að vera krabbameinsvaldandi. Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Innihaldsefni	Pyrethrum
LD50 inntaka	Gildi: ≥ 2000 mg/kg Prófa dýrategundir: Rotta (Female)
LD50 gegnum húð	Gildi: > 5000 mg/kg Prófa dýrategundir: Rotta
LC50 innöndun	Gildi: > 2,02 mg/l Prófa dýrategundir: Rotta Lengd: 4 h
Skin corrosion / irritation test result	Tegund eiturhrifa: Húðerting Tegundir: Kanína Mat á niðurstöðum: Hámarks Einkunn er 8. Klassificeret eins hóflega pirrandi.
Augnskaði eða erting, niðurstöður tilrauna	Tegund eiturhrifa: Augnerting Tegundir: Kanína Gildi: 27,3 Mat á niðurstöðum: Hámarks Einkunn er 110. Klassificeret eins hóflega pirrandi.
Athugasemdir	Mat á ofangreindum upplýsingum leiðir til niðurstöðu sem ekki CMR eignir vænta.

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturverkanir

Eiturefnafræðileg gögn innihaldsefna

Innihaldsefni	Kolvetnis, C12-C16 isoalkanes, hringliða, <2% arómatísk
Bráðar vatnalífverur, fiskar	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: LL0 Tegundir: Oncorhynchus mykiss Lengd: 96 h Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Bráðar vatnalífverur, þörungar	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: EL0 Tegundir: Pseudokirchneriella subcapitata Lengd: 72 Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Bráðar vatnalífverur, vatnahalaflær	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: EL0 Tegundir: Daphnia magna Lengd: 48 h Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Visteiturhrif, önnur áhrif	Ekki skal skola í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi.

Hreyfanleiki, lýsing	Hreyfanleiki, lýsing: Breiða hratt í lofti.
Lífbrjótanleiki	Gildi: 31,3 % Prófunartímabil: 28 d
Niðurstaða úr PBT mati um efnispáttinn	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.
Landsbundnar reglur	Vinna með efnið má einungis framkvæmd af einstaklingum, sem eru fyrirmæli um efnislega hættulegum eiginleikum og nauðsynlegum öryggisráðstafanir. Ungt fólk undir 18 ára geta ekki almennt vinna með þessu lyfi. Barnshafandi og hjúkrunar konur ættu ekki að verða fyrir vöruna. Taka tillit landslögum.
Innihaldsefni	Kolvetnis, C11-C13 isoalkanes, <2% arómatísk
Bráðar vatnalífverur, fiskar	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: LL0 Tegundir: Oncorhynchus mykiss Lengd: 96 h Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Bráðar vatnalífverur, þörungar	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: EL0 Tegundir: Pseudokirchneriella subcapitata Lengd: 72 Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Bráðar vatnalífverur, vatnahalaflær	Gildi: 1000 mg/l Prófunaraðferð: EL0 Tegundir: Daphnia magna Lengd: 48 h Prófunartilvísun: Upplýsingarnar sem veittar eru byggjast á gögnum sem fengin eru úr svipuðum efnum.
Visteiturhrif, önnur áhrif	Ekki skal skola í yfirborðsvatn eða fráveitukerfi.
Hreyfanleiki, lýsing	Hreyfanleiki, lýsing: Breiða hratt í lofti.
Lífbrjótanleiki	Gildi: 31,3 % Prófunartímabil: 28 d
Niðurstaða úr PBT mati um efnispáttinn	Þessi vara inniheldur engin PBT eða vPvB efni.
Landsbundnar reglur	Vinna með efnið má einungis framkvæmd af einstaklingum, sem eru fyrirmæli um efnislega hættulegum eiginleikum og nauðsynlegum öryggisráðstafanir. Ungt fólk undir 18 ára geta ekki almennt vinna með þessu lyfi. Barnshafandi og hjúkrunar konur ættu ekki að verða fyrir vöruna. Taka tillit landslögum.
Innihaldsefni	Pyrethrum
Bráðar vatnalífverur, fiskar	Gildi: 10 µg/L Prófunaraðferð: LC50 Tegundir: Lepomis macrochirus Lengd: 96 h
Bráðar vatnalífverur, vatnahalaflær	Gildi: 12 µg/L Tegundir: Daphnia Lengd: 48 h
Hreyfanleiki, lýsing	Hreyfanleiki, lýsing: Pyrethrins eru tiltölulega immobile í jarðvegi.
Vatnsleysni	Athugasemdir: Óleysanleg í vatni. Leysanlegt í olíum.
Þrávirkni og niðurbrjótanleiki	Er ört rýrnað í snertingu við útfjólubláu ljósi.
Dreifistuðull	Gildi: 5,9
Lífþéttnistuðull (BCF)	Gildi: 471 Athugasemdir: Lepomis macrochirus
Niðurstaða úr PBT mati um efnispáttinn	Pyrethrins hefur litla þrautseigju í umhverfinu vegna mikils niðurbrots í snertingu við útfjólubláu ljósi.
Önnur neikvæð áhrif	Hunang bee Actue 48 h LD50 Oral: 0,15 µg/bi

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki

Lýsing á þrávirkni og niðurbrotshæfni	Inniheldur minnst eitt efni sem er ei-brotnar niður í náttúrunni. Permethrin (52645-53-1): auðlífbrjótanleg. Jörð lífbrjótanleg: DT50 13 daga. Pyrethrum (8003-34-7): auðlífbrjótanleg.
---------------------------------------	---

12.3 Hætta á uppsöfnun í lífverum

Uppsöfnunarhætta í lífverum	Inniheldur að minnsta kosti eitt efni sem getur safnast upp í lífverum í lífverum.
Lífþéttnistuðull (BCF)	Gildi: 300
Athugasemdir, BCF	Permetrin (52645-53-1)

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki	Gögn vantar.
--------------	--------------

12.5 Niðurstöður mats á PBT og vPvB

PBT matsniðurstöður	Ekki ákvarðað.
---------------------	----------------

12.6 Önnur skaðleg áhrif

Aðrar aukaverkanir / Athugasemdir	Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum
-----------------------------------	---

KAFLI 13: Förgun

13.1 Aðferðir við vinnslu úrgangs

Tilgreina viðeigandi aðferðir við förgun	Forðist losun út í umhverfið. Safnið upp því sem hellist niður.
EWC úrgangskóti	EWC: 16 05 08 aflögð lífræn efni sem eru eða innihalda hættuleg efni

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

14.1 SP-númer

ADR / RID / ADN	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 Sérstakt SP-sendingarheiti

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Pyrethrum, Permetrin)
ADR	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
RID	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Flokkun hættu við flutning

ADR / RID / ADN	9
Class Code ADR/RID/ADN	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Pökkunarflokkur

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Umhverfishætta

IMDG sjávarmengunarvaldur	Yes
Athugasemdir	Varan skal merkt sem umhverfisspillandi (tákn: fiskur og tré) í umbúðum 5 kg / l.

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EmS	F-A, S-F
-----	----------

14.7 Flutningur í lausu samkvæmt Viðauka II í MARPOL73/78 og reglum um millilengdargáma

ADR / RID - Aðrar upplýsingar

Hættunr. 90

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.2 Efnaöryggismat

Efnafræðilegt öryggismat framkvæmt Nei

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Flokkun samkvæmt Reglugerð (EB)
nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

; EUH 066;
Asp. tox 1; H304;
Aquatic Acute 1; H400;
Skin Irrit. 2; H315;
Aquatic Chronic 1; H410;
Skin Sens. 1; H317;

Listi yfir viðeigandi Hættusetningar
(undir fyrirsögnum 2 og 3).

EUH 066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð
H319 Veldur alvarlegri augnertingu
H304 Getur verið banvænt ef kyngt og komist í öndunarveg
H332 Hættulegt við innöndun
H317 Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð
H302 Hættulegt við inntöku
H410 Mjög eitrað lífi í vatni með langvinnum áhrifum
H315 Veldur húðertingu
H400 Mjög eitrað lífi í vatni

Útgáfa 1

Ábyrgð fyrir öryggisblaði TRINOL