

SÄKERHETS DATABLAD

OMARBETAT: 2009-12-17

Ersätter: 2008-07-07

Pyretrum NA Emulsion

SIDA: 1 AV 2

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: PYRETRUM NA Emulsion

Produkttyp: Bekämpningsmedel (insekticid)

Tillverkare: Anticimex AB, Box 47025, Stockholm

Leverantör: Nordisk Alkali Ab, Hanögatan 8,

211 24 Malmö, 040 – 680 85 30

Vid olycksfall ring: Nordisk Alkali AB, 040 – 680 85 30

Kemiakuten: 020 – 99 60 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsofara: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Irriterar andningsorganen. Ångor gör att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöfara: Giftigt för bin. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandfara: Brandfarligt

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Verksamma beståndsdelar:

Pyretriner (Pyretrum) 30 g/l (3,3% w/w)

EG-nr 232-319-8 CAS nr 8003-34-7

Klassificering: Hälsoskadlig (Xn), Miljöfarlig (N)

R-fraser (se punkt 16): 20/21/22, 50/53, 57

Övriga ämnen ur betydelse från miljö- och hälsoskyddssynpunkt:

Piperonylbutoxid, 150 g/l (16,7% w/w)

EG-nr 200-076-7 CAS nr 51-03-6

Klassificering: Miljöfarligt (N)

R-fraser (se punkt 16): 51/53

Aromatnafta 570 g/l (63,3% w/w)

Petroleumdestilat med >90% aromater, kokpunktsintervall 167-180°C. Innehåller mindre än 0,1 % w/w bensen.

EG-nr 265-199-0 CAS nr 64742-95-6

Klassificering: Xn (Hälsoskadlig), N (Miljöfarlig)

R-fraser (se punkt 16): 10,65, 66, 67, 37, 51/53

Övriga ämnen

Tensider 65 g/l (7,2% w/w) varav <2% Alkarylsulfonat

CAS nr 26264-06-2, EG nr 247-557-8, samt

vegetabiliska oljor

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, vila, värme

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola genast med mycket vatten i några minuter. Kontakta läkare.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla ej kräkning.

Kontakta genast läkare och visa etikett eller detta blad.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand- och explosionsrisker: Brandfarlig vätska klass 2 b. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

Släckmedel: Koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Undvik utsläpp av släckvatten till avlopp, brunnar eller vattendrag.

Brandsläckningspersonal ska bära fullständig skyddsutrustning inkl andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra att produkten når avlopp, yt-, grundvatten eller mark. Vid större spill kontakta Räddningstjänsten.

Sanering: Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel alt sågspån och samla upp. Rester och spill hanteras som farligt avfall. Saneringspersonal ska bära skyddsutrustning (se punkt 8).

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Läs etiketten och medföljande bruksanvisning före användning. Hantera endast i välventilerat utrymme. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av sprutdimma eller ångor. Tvätta förorenade kläder efter användning. Tvätta händerna efter avslutat arbete.

Lagring: Förvaras oåtkomligt för barn i väl tillsluten originalförpackning. Förvara ej tillsammans med livsmedel eller djurfoder. Lagras svalt men frostfritt. Undvik direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden:

Pyretriner NGV 1 mg/m³

Aromatnafta (trimetylbenzen) NGV 120 mg/m³ (KTV 170 mg/m³) enligt AFS 2005:17

Förebyggande åtgärder: Se till så att ventilationen är god vid hantering och tillredning av sprutvätska. Undvik kontakt med ögon och hud samt inandning av ånga och sprutdimma. Vädra omsorgsfullt före vistelse i behandlat utrymme.

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddshandskar. (PVC, nitrilgummi eller 4H)

Vid långvarig eller ofta upprepade användning:

Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Gul vätska med petroleumlukt. Koncentrat för beredning av sprutvätska.

Densitet: 900 kg/kbm

Flampunkt: +45°C

Ej vattenlöslig (dock emulgerbar)

SÄKERHETS DATABLAD

OMARBETAT: 2009-12-17
Ersätter: 2008-07-07

Pyretrum NA Emulsion
SIDA: 2 AV 2

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Pyretriner extraheras från den vilda pyretrumblomman och bryts ner mycket snabbt i ljus.

Vid uppvärmning avges ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologisk information - råd till läkare

Inhalation: Farligt vid inandning. Irriterar andningsorganen. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Innehåller lösningsmedel med hög halt aromater.

Oralt: Farligt vid förtäring. Kan ge lungskador. LD₅₀ akut oralt, rått, 1790 - 3850 mg/kg (*värden för medlet*)

Dermalt: Ingående lösningsmedel är hudavfettande. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Inandning kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående främst orsakat av ingående lösningsmedel (aromatnafta). Ingående pyretriner kan ge stickningar i perifera nervändslut i huden. Symtomen är av övergående natur (något dygn). Ingående lösningsmedel avfettar huden. Vid förtäring skall **ej** kräkning framkallas, p g a risken för kemisk pneumoni

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Giftigt för bin. Mycket giftigt för fisk och andra vattenlevande organismer. Kan bioackumuleras.
Pyretriner: LC₅₀ 96h Regnbågslax 5,2 µg/l, Daphnia (vattenloppa) 12 µg/l, BCF=471
Piperonylbutoxid: LC₅₀ Daphnia 48 h=0,51 mg/l. regnbågslax 96 h=3,94 mg/l, BCF=260

Pyretriner extraheras från den vilda pyretrumblomman och bryts ner mycket snabbt i ljus.

13. AVFALLSHANTERING

Förorenad förpackning: Återanvänd inte tömd behållare. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie eller använda behållare. Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten. Häll sköljvattnet i spruttanken. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Vi är anslutna till REPA, tel. 0200-880310).

14. TRANSPORTINFORMATION

Fullständig godsbeskrivning:

Kolväten, flytande, n.o.s. (pyretrinlösning 3%).

ADR/RID Klass 3

UN-nr 3295 Package Group III

Marine Pollutant

Begränsad mängd LQ 7 gäller.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Bekämpningsmedel klass: 2 L **Reg.nr. 4559**

Användningsområde

Mot skadeinsekter i trädgårdskulturer och lantbruk. All annan användning är otillåten.

Farobeteckning: Hälsoskadlig, Miljöfarlig
Farosymbol: Andreaskors (Xn), Miljöfarlig (N)
Brandfarlig vara: Brandfarlig vätska klass 2b

Riskfraser:

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
37 Irriterar andningsorganen
67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
10 Brandfarligt
R50/53 Mycket giftigt för fisk och andra vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R57 Giftigt för bin.

Skyddsfraser: 37, 24, 42, 51, 61, 29, 60

Använd skyddshandskar.

Undvik kontakt med huden

Vid långvarig eller ofta upprepad behandling:

Använd andningsskydd (helmask med partikelfilter P2 och gasfilter typ A klass 2).

Vädra omsorgsfullt före vistelse i behandlat utrymme.

Undvik utsläpp till miljön. Töm ej i avlopp, sjöar eller vattendrag.

Detta material och dess behållare ska tas om hand som farligt avfall.

16. ÖVRIG INFORMATION

OBS! Pyretrum NA Emulsion har tidigare varit klassat i behörighetsklass 3. Denna klassning ändras från och med 2010-01-01, och produkten är därefter klassad i behörighetsklass 2 L (Endast för yrkesmässigt bruk).

Detta säkerhetsdatablad har ändrats/omarbetats under följande punkter: 1, 15

Riskfraser som använts under punkt 3:

10 Brandfarligt

R 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

37 Irriterar andningsorganen

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

51 Giftigt för vattenlevande organismer

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

57 Giftigt för bin

65 Farligt – kan ge lungskador vid förtäring

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.