

NeemAzal-T/S

Datum 6.7.2015

Tidigare datum 18.8.2011

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**
NeemAzal-T/S**1.1.2 Produktkod**
11.110x**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**
Bekämpningsmedel mot insekter. Växtskyddsmedel.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

BERNER Ab

Gatuadress

Södra Kajen 4

Box

PB 15

Postnummer och postkontor

FI - 00131 HELSINGFORS

Telefon

+358 (0)20 791 00

Telefax

+358 (0)20 791 4300

Email

kasvinsuojelu@berner.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

HUCS Giftinformationscentralen, tfn (09) 4711 (växel), direkt (09)471 977

Allmänt nödnummer 112.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

EUH208

EUH401

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xi; R52/53-43

2.2 Märkningsuppgifter

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

1272/2008 (CLP)

EUH208

Innehåller azadirachtin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH401

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och EINECS****reg.nummer**

11141-17-6

Ämnets kemiska namn

Azadirachtin

Koncentration **Klassificering**

3 - 4 %

Skin Sens. 1; H317, EUH208.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

NeemAzal-T/S

Datum 6.7.2015

Tidigare datum 18.8.2011

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
Ta av förorenade kläder och skor.
- 4.1.2 Inandning**
Flytta patienten i frisk luft. Om symptom förekommer, kontakta läkare.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Tag av förorenad klädsel, tvätta med tvål och vatten.
- 4.1.4 Stänk i ögon**
Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- 4.1.5 Förtäring**
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Kontakta läkare, om symptom uppträder.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Icke känd.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Icke känd. Om personen är medvetslös - ring efter ambulans.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Fin vattendimma eller -stråle. Koldioxid, pulver eller skum.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Vattenstråle kan sprida branden. Riklig användning av vatten bör undvikas på grund av miljöorsaker.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
I stark hetta kan giftiga och/eller irriterande gaser bildas. (koloxider)
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Riklig användning av vatten bör undvikas på grund av miljöorsaker.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Vid exponering för rök: tryckluftsapparat.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Se punkt 8. Utomstående personer evakueras från området.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Får ej släppas ut på marken, i avlopp eller i yt- eller grundvatten. Förhindra spridning om det kan göras tryggt.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Preparat som hamnat på fel ställe absorberas i sand eller annan inert absorbent och sätts i behållare, som märks och hanteras som farligt avfall.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Vid hantering av oförpackat preparat bör skyddsutrustning användas. Se punkt 8. Älä syö tai juo työskennellesäsi
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

NeemAzal-T/S

Datum 6.7.2015

Tidigare datum 18.8.2011

I originalförpackning, tätt sluten, svalt (under +35 oC) torrt ställe, utom räckhåll för barn och åtskilt från livsmedel och djurfoder Förvara åtskilt från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar**

ej fastställd

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Allmän industrihygienpraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningskydd**

-

8.2.2.2 Handskydd

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril).

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för exponering använd skyddsglasögon.

8.2.2.4 Hudskydd

Skyddsdräkt (overall) av bomull, gummistövlar och huvudbonad.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska, brun

9.1.2 Lukt

Karaktäristisk för neem.

9.1.4 pH-värde

ca 7

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

inga tillgängliga data

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

inga tillgängliga data

9.1.7 Flampunkt

171°C

9.1.8 Avdunstningshastighet

inga tillgängliga data

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

inga tillgängliga data

9.1.11 Ångtryck

3,6E-11 Pa (azadirachtin)

9.1.13 Relativ densitet

0,98 g/ml (20°C)

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

emulgeras i vatten

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

inga tillgängliga data

9.1.16 Självantändningstemperatur

390°C

9.1.18 Viskositet

281 mm²/s (20°C)

9.2 Annan information**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga uppgifter tillgängliga.

NeemAzal-T/S

Datum 6.7.2015

Tidigare datum 18.8.2011

- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Höga temperaturer, solsken och kraftig belysning
- 10.5 Oförenliga material**
Starka syror och oxiderande ämnen Starka baser Strong reducing agents
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
os, koldioxid (i hetta)

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
LD50/oralt/råtta = > 5000 mg/kg
LD50/dermalt/råtta = > 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta = > 5,4 mg/l
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Irriterar inte huden eller ögonen. (kanin)
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Kan ge allergi vid hudkontakt. Har inte klassificerats som allergiframkallande.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Har inte klassificerats som karcinogent, mutagent eller teratogent.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
NOEC > 5,4 mg/l/h (högsta möjliga)
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Inga symptom är kända.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
LC50(öring, 96 h) = 160 mg/l; LC50(öring, 28 d) = 130 mg/l
EC50 (Daphnia, 21 d) > 50 mg/l, NOEC 50 mg/l
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Chironomus riparius NOEC (28 d) = 0,573 mg/l
LC50/daggmask > 1000 mg/kg
Inte giftigt för bin
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
readily biodegradable Snabbt biologiskt nedbrytbart
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
-
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Skadligt för insekten Episyrrhus balteatus.

NeemAzal-T/S

Datum 6.7.2015

Tidigare datum 18.8.2011

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Ursköljda förpackningar levereras till allmän avstjälpningsplats. Onvändbart preparat hanteras som farligt avfall.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** Ej klassificerat -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** Ej klassificerat
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Ingen data i original säkerhetsdatablad.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
Produkten hör under växtskyddsmedelslagstiftningen.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Gäller inte själva produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Ändrade punkter: 2, 3, 9, 10, 12,
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
Veilighetsinformatieblad Neem Azal-T/S. 1.2.2010, Sicherheitsdatenblatt 28.05.2010, Hyväksymispäätös, Alankomaat, 20.6.2003; Safety data sheet rev. 24.3.2015
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
Produkten används i Finland med specialtillstånd av Tukes.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
Uppgifterna i säkerhetsdatabladet rör endast denna kemikalie och den angivna användningen, och de är korrekta i enlighet med den vid tiden för uppgörandet av skyddsinformationsbladet tillgängliga informationen. Informationen betjänar i första hand en trygg hantering, användning, tillverkning, lagring, transport, destruktion och överlåtande av kemikalien men den är inte avsedd som särskild garanti- eller kvalitetsklausul, då vi inte kan övervaka verksamheten efter det att produkten släppts ut på marknaden. Av denna anledning svarar Berner Ab inte för någon sådan skada som uppstår på grund av att enskilda data, rekommendationer eller andra uppgifter i detta säkerhetsdatablad används.