

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Azatin EC.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Insekticid.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag:

Certis USA LLC
9145 Guilford Road, Suite 175
Columbia, MD 21046
USA
www.certisusa.com

Leverantör:

Biobasiq AB
Sofielundsvägen 71
21434 Malmö
Sverige
Tel: +46 (0)72 451 86 01
www.biobasiq.se

Kontaktperson:

-

info@biobasiq.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Ögonirritation kat. 2, H319, Fara för skadliga långtidseffekter kronisk kat. 1; H410.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

H-fraser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

P-fraser:

Allmänna:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Annan märkning:

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

EUH208 Innehåller Azadirachtin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Annan märkning EU nr. 547/2011:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

2.3 Andra faror.

Produkten är inte PBT eller vPvB enligt kriterierna i REACH Annex XIII.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen: Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

| CAS/EG-nr. | REACH-nr. | Namn | Innehåll % | Klassificering |
|---------------------------|-----------|--------------|------------|---|
| 111-27-3 / 203-852-3 | - | 1-hexanol | 30-60 | Acute Tox. 4; H302. |
| 11141-17-6 / 601-089-4 | - | Azadirachtin | 10-30 | Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Acute 1; H400 (M=1). |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Allmänt:** Vid kotantk: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- Vid andning:** Flytt till frisk luft. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Om irritation/symptom kvarstår, kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt och omedelbart med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid kontakt med ögonen:** Vid kontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
- Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös. Skölj munnen med vatten och spotta ut. Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Symtom/skador efter inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/skador efter hudkontakt: Kan orsaka hudirritation. Symtom kan inkludera rodnad, ödem, torkning, avfettning och sprickbildning av huden.
Symptom/skador efter ögonkontakt: Orsakar allvarlig ögonirritation. Symtom kan inkludera obehag eller smärta, tårar, med markant rodnad och svullnad i konjunktiva.
Symtom skador efter förtäring: Kan orsaka magbesvär, illamående eller kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt. Visa detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

Olämpliga släckmedel: Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Undvik kontakt med hud och ögon. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till miljön/avlopp. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.

Spill samlas upp i täta och stängd behållare, och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in ångor eller dimma.

Öppna och hantera behållaren varsamt.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras oåtkomligt för barn. svaltt, torrt, väl tillsluten och på välventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden AFS 2018:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt:

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte på arbetsområdet. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Använd lämplig andningsskydd.

Handskydd: Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: Nitril/PVC handskar ≥ 480 min.

Ögon-/ansiktsskydd: Använd ögonskydd. EN 166

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Utseende: Flytande | Färg: Mörkbrun | Lukt: Söt | PH-värde: 4,46 (1 % løsn.) | Viskositet 20°C: 0,0488 Pas |
| Flampunkt: 70-72°C | Kokpunkt: Inga data | Ångtryck 20°C: Inga data | Relativ densitet: 0,9466 kg/l | Hällpunkt: Inga data |
| Formel: Inga data | Självantändnings-temperatur: 295°C | Explosionsgräns: Inga fara | Löslighet vatten: Inga data | |

9.2 Annan information:
Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga särskilda.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Inga kända.

10.5 Oförenliga material: Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

Azatin EC:

Oral – LD50 - Råtta: >2000 mg/kg – OECD 423

Dermal – LD50 – Råtta: >2000 mg/kg – OECD 402

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Orsakar allvarlig ögonirritation. OECD 405 och EG metod B.5 (2004/473/EG).

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Azatin EC:

Fisk – LC50 – 96 t.: >9,90 mg/l – OECD 203

Chironomus riparius – NOEC – 28 d.: 0,247 mg/l – OECD 219.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Azadirachtin: inte lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Vätskan är inte bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter: Undvik utsläpp till miljön.

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till miljön. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.

Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

Förorenad förpackning:

Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|-----------------------------------|--|---|
| 14.1 UN-nummer | 3082 | 3082 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3 Faroklass för transport | 9 | 9 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | III | III |
| 14.5 Miljöfaror EMS: | Ja F-A, S-F | Yes F-A, S-F |
| Annan information | LQ 5 L. Tunnel: E | LQ 5 L. Tunnel: E |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Säkerhetsdatablad

Azatin EC

Version 1.0

Utfärdandedatum: 12-03-2021

Enligt EG-förordning 830/2015. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Biocidförordningen 528/2012.

Annat: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utbildningsinformation:

läs ut utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se