

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 1 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: Lignosan 9 MEC
Regnr 5287

1.2 Produkttyp/ användning

Bekämpningsmedel/Insekticid, registreringsnummer:

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Kwizda Agro GmbH
Universitetsring 6
A-1010 Wien
Österrike
Tel: +43 (0) 59977 10

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö
Tel: 040-680 85 30

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP (EG 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador
Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

Xi, Irriterande, R41 Risk för allvarlig ögonskada
N, Miljöfarligt, R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)

Faropiktogram



GHS05 GHS09

Signalord: Fara

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P273 Undvik utsläpp till miljön
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Övrig information

Innehåller bifenthrin. Kan orsaka allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 2 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning: Koncentrat av en insekticid mikroemulsion baserad på bifenthrin (9,16 g/l)

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificeringen enligt CLP
Alcohol, ethoxylated	10-25%	78330-20-8	Eye Dam. 1, H318
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	2,5-10%	78330-20-8	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
Bifenthrin	0.92%	82657-04-3	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000); Skin Sens. 1B, H317

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information: Vid olyckshändelse eller om du mår dåligt, kontakta läkare (visa om möjligt etikett eller detta säkerhetsdatablad)

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser. Kontakta ögonläkare vid irritation.

Hudkontakt: Tvätta omedelbart med mycket vatten och tvål. Avlägsna och tvätta kontaminerade kläder. Om hudirritation uppstår, kontakta läkare.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare eller Giftinformationscentral om obehag uppstår.

Förtäring: Skölj munnen med rikligt med vatten. Kontakta läkare omedelbart och visa förpackning eller etikett. Framkalla ej kräkning utan att ha kontaktat läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ej rapporterade

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Antidot ej känd. Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel. Använd pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas: Brandspruta med hög kapacitet (föroreningsrisk).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Irriterande gaser och ångor kan frigöras vid förbränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning. Inandas ej explosions- eller förbränningsgaser.

Evakuera mindre viktig personal från området.

Förhindra avrinning till vatten- eller dräneringssystem.

Samla upp tvättvätskan för destruering enligt gällande regler.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon. Tillse att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Hanteras så att utsläpp i miljön undviks. Valla in utspilld sprutvätska med sand, jord eller annat absorptionsmedel alternativt sågspån och samla upp. Rengör spillområdet noga med vatten. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen.

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 3 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Följ förpackningens bruksanvisning vid användning. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Arbeta i välventilerat utrymme. Undvik bildande av aerosoler. Tvätta händerna före rast och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring: Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på sval, torr och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från födoämnen, dryck och djurfoder. Förvara oåtkomligt för barn och husdjur.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Undvik onödig kontakt med produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen.

Ta genast av förorenade kläder och tvätta noga innan de används.

Vid hantering av produkten, använd personlig skyddsutrustning som handskar, overall och ansiktsskydd eller skyddsglasögon. Se även under punkt 2, Skyddsangivelser.

Vid hantering av bruksfärdig lösning (0,5% och 1,5% av produkten) använd personlig skyddsutrustning som handskar och överdragskläder. För att sprutning/applicering av i brukslösningen rekommenderas även ansiktsmask och skyddsglasögon som försiktighetsåtgärd.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller när ångor bildas.

Skyddshandskar

Tvätta förorenade handskar. Kassera handskar som blivit förorenade på insidan, perforerade eller när kontamination på utsidan inte kan tas bort.

Handskmaterial

Eftersom materialtester saknas kan ingen rekommendation för specifikt handskmaterial ges för produkten.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av materialet, utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en beredning av flera ämnen, kan inte motståndet hos handskmaterialet beräknas i förväg utan måste kontrolleras före användningen.

Genomträngningstid för handskens material

Den exakta penetrationstiden ska kontrolleras av tillverkaren av skyddshandskarna och skall beaktas.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon. Tillse att ögondusch finns på arbetsplatsen.

Hudskydd

Skyddskläder

Begränsning och övervakning av exponering till miljön

Undvik utsläpp till avloppsnätet och yt- eller grundvatten. Informera respektive myndigheter i händelse av läckage i vattendrag eller i avloppsnätet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Form:	Flytande
Färg:	Transparent
Lukt:	Karaktäristisk
Luktgräns:	Ej bestämd
pH:	Inga data tillgängliga
Ändring av tillståndet	
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.
Flampunkt	> 100 ° C

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 4 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

Brandfarlighet (fast, gas):	Inte relevant.
Sönderdelningstemperatur:	Inga data tillgängliga.
Självtändningstemperatur:	Produkten är ej självtändande.
Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
Explosionsgränser:	Ej fastställt
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Densitet:	~ 1,0 g / cm ³
Löslighet i/blandbarhet med vatten:	Emulgerbar.

9.2 Annan information

Ej tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inga farliga reaktioner vid användning enligt bruksanvisning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga nedbrytningsprodukter kan förväntas vid normala lagringsförhållanden

11. Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

LD50/LC50-värden relevanta för klassificering: Ingen data tillgänglig för formuleringen. All information rörande akut toxicitet gäller aktiva substansen

82657-04-3 bifenthrin

Oralt LD50 53-70 mg/kg (råtta)

Dermalt LD50 >2000 mg/kg kanin)

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: starkt irriterande med fara för allvarlig ögonskada

Sensibilisering: produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Hudkontakt kan orsaka allergisk reaktion.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Enligt beräkningsmetoden för "Dangerous preparation directive" (EU), senaste giltiga version, ska produkten märkas:

Irriterande.

Toxicitet vid upprepad dosering

Bifentrin: NOAEL (hund, 1 år): 1,5 mg/kg/dag, NOAEL dermtalt (råtta): 50 mg/kg/dag

Cancerogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet: ingen data tillgänglig

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Ingen ekotoxikologisk data finns för produkten. All data gäller för aktiva substansen.

82657-04-3 bifentrin

EC50/48h = 0,11 µg/l (vattenloppor, Daphnia magna)

LC50/96h = 0,10 (regnbågsforell, Salmo gairdneri)

NOEC = 0,95 µg/l (vattenloppor, Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstiden i jord (bifentrin): 65-125 dagar

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 5 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

12.3 Bioackumuleringsförmåga

bifentrin:

biokoncentrationsfaktor: BCF = 1709, oktanol-vatten fördelningskoefficient log POW: 6.6

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologisk information

Toxicitet för fåglar:

82657-04-3 bifentrin

Oral LD50 1800-2150 mg / kg (fåglar)

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant, innehåller ej PBT/PvBT ämne.

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter samt ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och ska omhändertas och destrueras i enlighet med gällande lagstiftning. Se till att materialet eller behållare inte förorenar sjöar, vattendrag, diken eller grundvattnet. Återanvänd inte tömd behållare.

European waste catalogue

03 02 01 Non-halogenated organic wood preservatives

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR UN3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR 3082 Miljöfarligt ämne, flytande, N.O.S. (bifenthrin)

14.3 Faroklass för transport

ADR



Klass 9 (M6) Övriga farliga ämnen och artiklar

Etikett 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR III

14.5 Miljöfaror

Särskild märkning (ADR) Symbol (fisken och trädet)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Farokod (Kemler) Varning: Övriga farliga ämnen och artiklar

90

14.7 Bulktransport enligt bilaga II

av MARPOL73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

UN "Model Regulation" UN3082, Miljöfarligt ämne, flytande, N.O.S. (bifenthrin), 9, III

SÄKERHETS DATABLAD

Lignosan 9 MEC

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 35

SIDA: 6 av 6
DATUM: 2018-02-21
ERSÄTTER: 2015-12-09

15. Gällande föreskrifter

15.1 Säkerhet, hälsa och miljöbestämmelser/lagstiftning om ämnet eller blandningen

Nationella föreskrifter:

Ytterligare information:

Lagring av behandlat virke: Behandlat virke ska lagras skyddat från regn, under tak eller på ett ogenomträngligt hårt stående underlag eller båda.

Föroreningsvägar till reningsverk måste undanröjas.

Villkor för ansökningsprocessen:

Ingen bearbetning utomhus eller på obelagda ytor.

Med hänsyn till industriell användning, bör utsläpp inte tillåtas och ska hanteras med en lämplig metod (t ex förbränning).

Klassificering enligt VbF: Void

Riskklass: Water hazard class 2, risk för vattenförorening.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning : En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16. Övrig information

Förklaring av fraser från övriga sektioner:

H300 Dödligt vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 Giftigt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

R22 Farligt vid förtäring.

R23/25 Giftigt vid inandning och förtäring.

R40 Misstänks kunna ge cancer.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Ytterligare information

Klassificering och förfarande använt för att bestämma klassificering av blandningar enligt Förordning (EG) 1272/2008: Beräkningsmetod.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt ändringsförordningen till REACH, förordning nr 453/2010.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för utfärdande. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och skall inte anses vara en garanti eller en kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller i process om inte angivet i texten.