

SÄKERHETSATABLAD

RIZOLEX® 50 SC

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2014-06-24
ERSÄTTER: 2010-11-23

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: RIZOLEX 50 SC

1.2 Produkttyp/ användning

Suspensionskoncentrat, fungicid, Registreringsnummer: 3823

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Park d'Affaires de Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
France
Tel: +33 (0) 478 64 32 60
Mail: sds@sumitomo-chem.fr

Distributör:

Nordisk Alkali AB
Hanögatan 8
211 24 Malmö
Tel: 040 – 680 85 30
Mail: info@nordiskalkali.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationcentralen: 112 (24 h)
Nordisk Alkali: 040-680 85 30 (dagtid)
Sumitomo: +44 (0) 1235 239 670 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Hudsensibiliserande 1: H317
Fara för vattenmiljön – akut 1, H400
Fara för vattenmiljön – kronisk 1: H410

2.1.2 Klassificering enligt DPD (KIFS 2005:7)

N, miljöfarlig, R51/53
Xi, irriterande, R43

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



VARNING

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P363 Nedstänkta kläder skall tvättas innan de används igen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SÄKERHETS DATABLAD

RIZOLEX® 50 SC

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2014-06-24
ERSÄTTER: 2010-11-23

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör ej sprututrustning nära vattendrag/ undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

2.3 Andra faror
Inget rapporterat

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/ EC nummer	Klassificering enligt DSD/ DPD	Klassificering enligt CLP
tolklofosmethyl	50 %	57018-04-9/ 260-515-3	Xi; R43 N; R50/53	Skin Sens 1, H317 Aquatic acute 1, H400 Aquatic chronic 1, 410

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta med mycket vatten och tvål. Tag av kontaminerade kläder. Kontakta läkare vid besvär.

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten. Ta bort kontaktlinser. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla aldrig kräkning hos en medvetslös eller förvirrad person. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Tolklofosmetyl är en atypisk organofosforförening som har en svag anticholinesteras aktivitet. Symptom på förgiftning kan vara andningssvårigheter, huvudvärk, kräkningar, illamående, darrningar och svaghet. Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

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

Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökydkarutrustning.

Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön).

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Sörj för god ventilation. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8. Avlägsna brandkällor. Evakuera området.

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, undvik att damma. Behandla som miljöfarligt avfall. Vid större utsläpp i miljön (avlopp, ytvatten, grundvatten) meddela räddningstjänst eller polisen. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd inte om läkare har rekommenderat att undvika anticholinesteras-föreningar.

Åt inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering.

Undvik direktkontakt med ämnet.

SÄKERHETS DATABLAD

RIZOLEX® 50 SC

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2014-06-24
ERSÄTTER: 2010-11-23

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta i välventilerat utrymme.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Använd andningsskydd.

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller skärm.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: flytande vit vätska

Lukt: svagt kemiskt

PH-värde (20°C): 7,76 (1% i vatten)

Smältpunkt/fryspunkt: ej rapporterad

Kokpunkt: ej rapporterad

Flampunkt: ej rapporterad

Självantändning temp: 532° C

Densitet g/cm³ (20°C): 1,2

Löslighet i vatten: dispergerbar

Ytspänning: 41,9 mN/m

Dynamisk viskositet: 1,4 – 0,1 Pa.s. (vid 20°C)

Explosiva egenskaper: ej förväntad

Oxiderande egenskaper: ej förväntad

9.2 Annan information

Inget rapporterat

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Inget sönderfall under minst 2 år under normal lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner: inga kända

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik höga temperaturer, ljus och hög luftfuktighet.

10.5 Oförenliga material: starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga förbränningsprodukter är kända.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Informationen gäller formuleringen.

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >5000 mg/kg

Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >2000 mg/kg

Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation (4h): >1,07 mg/l (maximala koncentrationen)

Hudirritation: ej irriterande

Ögonirritation: ej irriterande

Sensibilisering: ej sensibiliserande

SÄKERHETS DATABLAD

RIZOLEX® 50 SC

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2014-06-24
ERSÄTTER: 2010-11-23

Långtidstoxicitet (gäller aktiv substans):

Inga mutagena, genotoxiska eller cancerogena effekter har noterats, inte heller några effekter på reproduktivitet.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Informationen gäller aktiv substans

Daphniatoxicitet: EC50 (48h): 48 mg/l (*Daphnia magna*), NOEC = 17 mg/l

Fisktoxicitet LC50 (96h): 0,69 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*), NOEC = 0,35 mg/l

Algtoxicitet ECb50 (72h): 0,78 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*), NOEC = 0,22 mg/l

Algtoxicitet ECr50 (72h): >1,1mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

Daggmask: akut toxicitet oral, 14 d-LC50: >1000 mg/kg jord (*Eisenia foetida*)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Aktiv substans tolklofosmetyl: ej snabbt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF) för tolklofosmetyl i fisk: 670, Log Pow: 4.56.

12.4 Rörlighet i jord

Log Koc tolklofosmetyl: 1649-6139 l/kg

Låg mobilitet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant, innehåller ej PBT/PvBT ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inget känt.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/ö använda produkter samt ej rengjord förpackning 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.

Förbrukat tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som destrueras. Rengjort tomemballage är ej farligt avfall och kan lämnas för energiåtervinning vid för detta avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. Nordisk Alkali AB är anslutna till Sveg Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, flytande, n.o.s. (innehållande tolklofosmetyl)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine Pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga rapporterade

SÄKERHETS DATABLAD

RIZOLEX® 50 SC

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2014-06-24
ERSÄTTER: 2010-11-23

15. Gällande föreskrifter

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 2006:1010.

16. Övrig information

Förklaring av fraser från övriga punkter:

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400 Mycket giftig för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om vad som omarbetats: Nytt format på säkerhetsdatabladet – alla sektioner omarbetade, CLP klassificering i sektion 2.

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

Klassificering och märkning grundar sig på tillgänglig testdata samt egenskaper hos den aktiva substansen.

® Registrerat varumärke för Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.

Information i detta varuinformations blad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. 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 hänförs 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.