

SÄKERHETS DATABLAD PROLECTUS®

SIDA: 1 av 5
DATUM: 2014-07-15
ERSÄTTER: ej tillämpligt - nytt SDB

1. Namnet på produkten och företaget

1.1 Produktbeteckning: PROLECTUS

1.2 Produkttyp/ användning

fungicid, vattendispergerbart granulat (WG), registreringsnummer: 5185

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/Leverantör:

Sumitomo Chemical Agro Europé S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-mont-d'Or, Frankrike
Tel: +33 478 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: 0044 (0) 1235 239 670 (24 h)

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

2.1.1 Klassificering enligt CLP

Fara för vattenmiljön – långtidseffekter, kronisk 1: H410

2.2 Märkningsuppgifter (CLP)



GHS09

Signalord: VARNING

Faroangivelser:

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

SP 1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

2.3 Andra faror

Inga rapporterade

SÄKERHETS DATABLAD PROLECTUS®

SIDA: 2 av 5
DATUM: 2014-07-15
ERSÄTTER: ej tillämpligt - nytt SDB

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ämnen	Koncentration	CAS/EC nummer	Klassificering enligt DSD/DPD	Klassificering enligt CLP
Fenpyrazamin	50 %	473 798-59-3	N;R51/53	Aquatic Chronic 1, H410
Dispergeringsmedel	> 1 %	Mix*	Xi, R36, R52/53	Ej bestämd

Anmärkning: De använda frasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16

*Alla ingående ämnen listade i EINECS/ELINCS

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Generellt: Vid olycka eller om personen mår dåligt, kontakta läkare. Visa om möjligt detta blad och/ eller etiketten.

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare vid andningsbesvär.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder. Tvätta omedelbart huden med vatten och tvål.

Stänk i ögonen: Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter 1-2 min sköljning avlägsnas om möjligt kontaktlinser, sedan sköljs igen minst 10 min. Håll isär ögonlock under sköljning. Kontakta ögonläkare vid irritation.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge inget i munnen till medvetslös person. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Damm kan irritera luftvägarna och ge symptom liknande luftrörskatarr.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling

Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga och frätande gaser kan frigöras vid förbränning, se sektion 10.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykarutrustning.

Minimera kontaminerat släckningsmedel. Samla upp släckmaterial genom invallning (produkten är farlig för miljön). Brandsläckningsmedel får inte komma ut i avlopp eller vattendrag.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation:

Rök, drick eller ät inte under hanteringen. Använd skyddsutrustning enligt sektion 8. Ta bort antändningskällor. Evakuera faro-område.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Preparatet, sprut-, skölj-, eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis. Vid spill, valla in med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmaterial och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall och skall lämnas för destruering. Kontaminerad jord skall grävas upp och omhändertas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering: Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Ät inte, drick inte eller rök inte på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik att andas in sprutdimma. Arbeta i välventilerat utrymme. Hantera utom räckhåll för barn. Kan bilda dammexplosion.

SÄKERHETS DATABLAD

PROLECTUS®

SIDA: 3 av 5
DATUM: 2014-07-15
ERSÄTTER: ej tillämpligt - nytt SDB

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

7.3 Specifik slutanvändning

Växtskyddsmedel – fungicid.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ej relevant

8.2 Begränsning av exponeringen

Arbeta i välventilerat utrymme. Tvätta händer och ansikte med tvål och vatten före rast. Duscha efter arbetet. Ha rena kläder varje dag. Se till att arbetsplatsen har ögonduch och säkerhetsdusch.

Personliga skyddsåtgärder:

Andningsskydd: Vid damm bildning, använd andningsskydd (med partikelfilter).

Skyddshandskar: Använd handskar av syntetgummi (ex nitril).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon eller ansiktsmask.

Hudskydd: Använd skyddskläder, ex plastbelagd korttidsoverall samt gummistövlar

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: brunt granulat

Lukt: kemisk lukt

Luktgräns: ej bestämd

PH-värde (21-23°C): 7,28 (1% i vatten)

Smältpunkt/frys punkt: ej bestämd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej tillämplig

Flampunkt: ej tillämplig

Avdunstningshastighet: ej tillämpligt

Brandfarlighet: ej "mycket brandfarligt"

Övre/undre brandfarlighets eller explosionsgräns: ej bestämd

Ångtryck: ej tillämpligt

Ångdensitet: ej tillämpligt

Relativ densitet: ej bestämd

Bulkdensitet g/ml: 0,6

Löslighet i vatten: dispergerbar

Löslighet i andra lösningsmedel: ej tillämpligt

Fördelningskoefficient: N-oktanol/vatten: ej tillämpligt (fenpyrazamine: log Pow = 3.52; 25 °C)

Självantändning: ingen upp till 400°C

Sönderdelningstemperatur: verksamma beståndsdelen sönderdelas vid temp >240 °C

Dynamisk viskositet: ej tillämpligt

Kinematisk viskositet: ej tillämpligt

Explosiva egenskaper: ej explosivt

Oxiderande egenskaper: ej oxiderande

9.2 Annan information

Relativ ångdensitet (luft = 1): ej tillämpligt

Ytspänning: ej tillämpligt

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabil vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil i minst 2 år vid normala lagrings- och hanteringsförhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner: Inget känt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas: Hög temperatur, ljus, fukt

10.5 Oförenliga material: Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid förbränning kan giftiga och frätande gaser frigöras: kolmonoxid, svaveloxider och kväveoxider (i kontakt med öppen eld).

SÄKERHETS DATABLAD PROLECTUS®

SIDA: 4 av 5
DATUM: 2014-07-15
ERSÄTTER: ej tillämpligt - nytt SDB

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet LD50 (råtta) oralt: >2000 mg/kg
Akut toxicitet LD50 (råtta) dermalt: >2000 mg/kg
Akut toxicitet LC50 (råtta) inhalation (4 h): >1,97 mg/l (högsta möjliga koncentration)

Hudirritation: ej irriterande
Ögonirritation: ej irriterande
Sensibilisering: ej sensibiliserande (Buehler test)

Toxicitet vid upprepad dosering (gäller den aktiva substansen fenpyrazamin): Har ej visat sig vara genotoxisk, cancerogen, mutagen eller teratogen i tester.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Daphnia:
EC50 (48 h): 5,7 mg/l, NOEC: 2,4 mg/l

Fisk:
LC50 (96h): 18 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*), NOEC: 2,5 mg/l

Alger:
Akut toxicitet, EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*):
ECb50 (72h): 0,56 mg/l
ECr50 (72h): 1,3 mg/l
NOECr (72h): 0,58 mg/l

Bi: (*Apis mellifera*):
Akut oral toxicitet: LD50 (48h) 59,7 µg as/bi
Akut kontakt toxicitet: LD50 (48h) >100 µg as/bi

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fenpyrazamin är ej snabbt biodegraderbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BCF fisk : 283-289, Log Pow: 3,52

12.4 Rörlighet i jord

Kfoc = 112-731 ml/g, dvs svagt till moderat mobil.

12.5 Resultat av PBT- och PvBT-bedömningen

Ej relevant

12.6 Andra skadliga effekter - ej rapporterad

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända 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 Svep Returs insamlings – och återvinningssystem för plastförpackningar (www.svepretur.se).

14 Transportinformation

14.1 UN-nummer 3077

SÄKERHETS DATABLAD PROLECTUS®

SIDA: 5 av 5
DATUM: 2014-07-15
ERSÄTTER: ej tillämpligt - nytt SDB

14.2 Officiell transportbenämning

Miljöfarligt ämne, fast, n.o.s (innehållande 50% fenpyrazamine)

14.3 Faroklass för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror Marine pollutant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga

15. Gällande föreskrifter

Innehåller ej REACH-kandidatämne. Inga restriktioner enligt Annex XVII i REACH.

Kemikalieinspektionen har bedömt och granskat produkten som bekämpningsmedel i behörighetsklass 2L med stöd av förordningen 1107/2009.

16. Övrig information

Förklaring av fraser från sektion 3:

R36 Irriterar ögonen

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R52 Skadligt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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

Information i detta säkerhetsdatablad 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 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.