

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 25.01.2017

Gnatrol SC
side 1 af 4

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Gnatrol® SC

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Insektmiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 526-14.
Suspensionskoncentrat.

1.3 Leverandør: Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71
info@nordiskalkali.dk

Gnatrol SC er produceret af Valent BioSciences Corp.

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftlinjen kontaktes på telefon 82 12 12 12.

Ved uheld under transport af farligt gods, kald 112, medmindre spildet eller udslippet umiddelbart kan fjernes eller uskadeliggøres.

2. Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af blandingen: Intet faresymbol; indeholder *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* AM 65-52; kan udløse en allergisk reaktion

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med EU forordning 1272/2008 (CLP)

Faresætninger:
Ingen

Sikkerhedssætninger:

P261 Undgå indånding af spray.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc.	Klassificering CLP
<i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>israelensis</i> AM 65-52	- -	123 g/l, 1200 ITU/mg	-

Den fulde ordlyd af eventuelle R- og H-sætninger fremgår af punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt: Kontakt læge ved ildebefindende eller tvivl.

INDÅNDING: Frisk luft og hvile.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter.

INDTAGELSE: Rens munden. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

Medbring sikkerhedsdatabladet ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Kan fremkalde allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med vandtåge, skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet indeholder brandfarlige komponenter og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser ved kraftig opvarmning eller brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Hold beholdere afkølet med vand. Undgå at slukningsvand forurener overflade- eller grundvand.

Ved brandbekæmpelse skal slukningsmandskabet bruge beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Brug personlige værnemidler (Se punkt 8).

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udslip til afløb samt til overflade- og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opsuges i absorberende materiale/opsamles, deponeres i lukkede beholdere og afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald (EAK-kode 020108).

6.4 Henvisning til andre punkter: Punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå direkte kontakt med produktet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring: Midlet må kun opbevares i den originale emballage og skal opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Samme regler gælder for rester og tom emballage.

Bør opbevares på et køligt og tørt sted.

7.3 Særlige anvendelser: -

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre: Ingen.

8.2 Eksponeringskontrol: Brug altid beskytteshandsker, støvler og overtræksbukser af egnet materiale. Handsker af nitrilgummi kan anvendes.

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker, støvler og beskyttelsesbriller.

Udgave 25.01.2017

Vask huden efter arbejdet.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Lys brunlig væske uden karakteristisk lugt

pH: (1 % opløsning) 5

Flammepunkt: Ikke relevant

Kogepunkt: Ikke bestemt

Vægtfylde (vand=1): 1,06

Vandopløselighed: Midlet kan dispergeres i vand.

Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant

Viskositet: <500 cps

9.2 Andre oplysninger: Ingen

10. Stabilitet og reaktivitet:

10.1 **Reaktivitet:** Stabilt ved normale oplagringsforhold.

10.2 **Kemisk stabilitet:** Holdbarhed i uåbnet emballage: 12 måneder ved 20 °C. Bør ikke stå i direkte sollys og bør ikke opbevares ved temperaturer over 15 °C.

10.3 **Risiko for farlige reaktioner:** Ingen kendt.

10.4 **Forhold, der skal undgås:** Høje temperaturer. Baser kan inaktivere produktet. Kan korrodere aluminium ved længere tids kontakt.

10.5 **Materialer, der skal undgås:** Stærkt iltende stoffer.

10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter:** Kan udvikle farlige røggasser ved brand.

11. Toksikologiske oplysninger:

Akut toksisitet:

Oral LD₅₀ >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD₅₀ >5000 mg/kg (kanin)

Inhalation LC₅₀ >5,34 mg/L/4h (rotte)

Irritation: Moderat hudirriterende, mildt øjenirriterende

Sensibilitet: Sensibiliserende (analogt produkt)

Langtidsvirkninger: Der er ikke validerede metoder tilgængelige for mikroorganismer.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

(data for teknisk vare)

Fisk LC₅₀/96 timer, *Oncorhynchus mykiss*: >370 mg/l

Lepomis macrochirus: >600 mg/l

Dafnier LC₅₀/10 dage, *Daphnia magna*: >50 mg/l

Kronisk NOEC/21 dage, *Daphnia magna*: 5 mg/l

Bier LD₅₀/14 dage, *Apis mellifera*: 1737 µg/bi (10 x normaldosering)

Fugle LC₅₀/5 dage, Bobwhite quail: >3077 mg/kg

Mallard duck: >3077 mg/kg

Regnorme LC₅₀/30 dage: >1000 mg/kg tør jord

12.2 **Persistens og nedbrydelighed:** Nedbrydes hurtigt når udsat for lys

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Gnatrol SC
side 4 af 4

Udgave 25.01.2017

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ikke relevant

12.4 Mobilitet i jord: Ikke relevant for mikroorganismer. Bt bindes hurtigt til lerpartikler.

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering: Ej relevant

12.6 Andre negative virkninger: Ej kendt

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling: Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: -

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: -

14.3 Transportfareklasse: -

14.4 Emballagegruppe: -

14.5 Miljøfarer: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

Produktet er ikke transportklassificeret.

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte R-sætninger under punkt 3:

Ingen

Anvendte H-sætninger under punkt 3:

Ingen

I forhold til foregående udgave dateret 09.03.2015 er der ændret i afsnit 3 (henvisning til DPD-klassificering fjernet samt afsnit 10 (kemisk stabilitet)).

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger udenfor vort kendskab og vor kontrol, er vore råd og anvisninger vejledende, og det påhviler brugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.