

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 06.09.2017

Erstatter 20.10.2015

Prolectus
side 1 af 4

1. Identifikation af blandingen og af virksomhed:

1.1 Handelsnavn: Prolectus

1.2 Produkttype: Bekæmpelsesmiddel / Svampemiddel. Miljøstyrelsens reg. nr.: 526-15.
Vanddispergerbart granulat.

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

Prolectus®, varemærke registreret af Sumitomo Chem. Co

Ved ulykkestilfælde med tilskadekomne uden for normal arbejdstid kan Giftinformationen 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: GHS09; Aquatic Chronic 2: H411

2.2 Mærkningselementer: Mærkning i overensstemmelse med CLP



Signalord: Forsigtig

Faresætninger:

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering

2.3 Andre farer: Ingen kendt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Farlige ingredienser	CAS nr. EC nr.	Konc. i %	Klassificering CLP
Fenpyrazamin	473798-59-3 -	50	GHS09; H410
Maleinsyre, kaliumsalt	10237-70-4 -	1-5	GHS07; H319, H315, H355

Den fulde ordlyd af H-sætninger fremgår af punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 06.09.2017

Erstatter 20.10.2015

Prolectus
side 2 af 4

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

INDÅNDING: Frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ildebefindende.

HUDEN: Fjern forurenede tøj. Vask omgående med rigeligt vand efterfulgt af sæbevask. Kontakt læge ved utilpashed eller vedvarende irritation.

ØJNENE: Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, og fortsæt i flere minutter. Kontakt læge ved vedvarende irritation.

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

Medbring brugsanvisningen ved lægekontakt.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger: Støv kan virke irriterende på luftvejene.

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

5. Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler: Sluk med skum, pulver eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Højvolumen slukningsmidler (forureningsrisiko).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Produktet er brandbart og kan som andre organiske produkter udvikle farlige røggasser (CO, SO_x og NO_x) 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). Sørg for god ventilation.

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Spild opfejes eller 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: -

7. Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: 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: Ej relevant.

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

Ved opblanding anvendes beskytteshandsker og støvler. Vask huden efter arbejdet.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 06.09.2017

Erstatter 20.10.2015

Prolectus
side 3 af 4

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende og lugt: Brunt granulat med kemisk lugt

pH: (1 % opløsning) 7,28 ved 20 °C

Flammepunkt: Ikke relevant

Vægtfylde (vand=1): 0,6 (bulk)

Vandopløselighed: Midlet kan dispergeres i vand.

Nedbrydningsstemperatur: Aktivstoffet nedbrydes ved >240 °C

Dynamisk viskositet: Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger: GIFAP-kode: WG – vanddispergerbart granulat

10. Stabilitet og reaktivitet:

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

10.2 **Kemisk stabilitet:** Kan lagres i minimum 2 år.

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

10.4 **Forhold, der skal undgås:** Undgå høje temperaturer, lys og fugt.

10.5 **Materialer, der skal undgås:** Ingen kendt.

10.6 **Farlige nedbrydningsprodukter:** Kan udvikle farlige røggasser ved brand, se punkt 5.

11. Toksikologiske oplysninger:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Akut toksicitet:

Oral LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)

Dermal LD₅₀ >2000 mg/kg (rotte)

Inhalation LC₅₀ >1,97 mg/l (rotte, 4 timer)

Irritation: Ikke irriterende på hud og øjne.

Sensibilitet: Ikke fundet.

Langtidsvirkninger: Der er ikke observeret langtidsvirkninger i forsøg med aktivstoffet, hverken med hensyn til kræft, arveanlæg, formeringsevne, fosterskade eller andre varige skader.

12. Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Informationer vedrørende formuleret produkt:

Bier LD₅₀ (oral, 48 timer) (*Apis mellifera*): 59,7 µg/bi

LD₅₀ (kontakt, 48 timer) (*Apis mellifera*): >100 µg/bi

Fisk LC₅₀/96 timer, regnbueørred: 18 mg/l; NOEC 2,5 mg/l

Dafnier EC₅₀/48 timer, *Daphnia magna*: 5,7 mg/l; NOEC 2,4 mg/l

Alger EC₅₀ (72 timer) (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,56 mg/l; NOEC 0,037 mg/l

EC₅₀ (72 timer) (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 1,3 mg/l; NOEC 0,58 mg/l

Information vedrørende aktivt stof (teknisk vare):

Sedimentlevende invertebrat NOEC (28 dage) (*Chironomus riparius*): 0,560 mg

Vandplanter EC₅₀ (14 dage) (Andemad): >0,18 mg/l

Fugle LD₅₀ (akut) (Bobwhite quail): >2000 mg/kg

Regnorme LC₅₀ (14 dage) (*Eisenia foetida*): >800 mg/kg jord

12.2 **Persistens og nedbrydelighed:** Ikke umiddelbart nedbrydelig.

Sikkerhedsdatablad

(leverandørbrugsanvisning)

Udgave 06.09.2017

Erstatter 20.10.2015

Prolectus
side 4 af 4

Lysnedbrydelighed DT50 <2 dage
Hydrolyse pH 4: stabil
pH 7; DT50 ved 20-25 °C: >1 år
pH 9; ved 20 °C: 24 dage, ved 25 °C: 11 dage

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Aktivstof, teknisk vare – log Pow 3,52 (25 °C)
BCF (28 dage, *Lepomis macrochirus*): 283-289

12.4 Mobilitet i jord: Aktivstof, teknisk vare Koc: 112-731, gns. 310
Koc-des: 133-954, gns. 384

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: Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

14. Transportoplysninger:

14.1 UN nummer: 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Miljøfarlig væske, n.o.s. (indeholder fenpyrazamin).
Varen er mærket og sendes efter reglerne for farligt gods emballeret i begrænsede mængder.

14.3 Transportfareklasse: 9

14.4 Emballagegruppe: III

14.5 Miljøfarer: Marine pollutant

14.6 Særlige forsigtighedsregler: Ej relevant

15. Oplysninger om regulering:

Der er ingen særlig regulering vedrørende denne blanding.

16. Andre oplysninger

Anvendte faresætninger under andre punkter:

H315

H319

H335

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

I forhold til foregående udgave er der rettet i punkt 3.

Oplysningerne er afgivet efter vor bedste overbevisning ud fra i øjeblikket tilgængelige data. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for 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.