

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad volgens richtlijn (EC) No1907/2006

Datum: 15 April, 2013

Blad 6/1

VEERUST SUPER

1. Identificatie van het product en van het bedrijf

- Productnaam : Veerust Super
Gebruik : Bestrijding van vliegen op vee
Bedrijfsgegevens : Denka International B.V.
Hanzeweg 1
3771 NG Barneveld
telefoon 0342-455455
telefax 0342-490587
- Noodgevallen : Bij vergiftiging moet contact worden opgenomen met het Nationale Vergiftigingen Informatie Centrum.
Uitsluitend door behandelend arts.

2. Risico's

- Risico's voor de gezondheid : Kan irritatie van huid, ogen, luchtwegen en slijmvliezen veroorzaken.
- Risico's voor de veiligheid : Houder onder druk. Zeer licht ontvlambaar.
- Risico's voor de omgeving : Oppervlaktewatervervuילend. Schadelijk voor vissen en andere waterorganismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaarlijk voor bijen.

3. Samenstelling - informatie over de bestanddelen

Ingrediënt	EC-nummer	CAS-nummer	Symbool	R-zinnen*	Gehalte
					%
Drijfgas (butadiëenvrij)	270-990-9	68512-91-4	F+	12	36 – 44
Piperonylbutoxide	200-076-7	51-03-6	N	50/53	1.08-1.32
Pyrethrum	232-319-8	8003-34-7	Xn, N	20/21/22, 50/53	0.338-0.413
Destillaten (aardolie) met waterstof behandelde lichte fractie	265-149-8	64742-47-8	Xn	65, 66	< 10
Water	231-791-2	7732-18-5	-	-	> 50

* Voor toelichting R-zinnen zie hoofdstuk 16.

VEERUST SUPER

4. Eerste hulpmaatregelen

- Spoedeisende hulp : Over het algemeen zal bij blootstelling geen spoedeisende medische hulp nodig zijn.
- Inademen : Persoon in de frisse lucht brengen en tot rust laten komen. Bij onwel zijn een arts waarschuwen.
- Oogcontact : Spoel de ogen langdurig met veel water. Bij optredende irritatie een arts raadplegen.
- Huidcontact : De huid wassen met water en zeep. Bij irritatie een arts raadplegen.
- Inslikken : Inslikken is onwaarschijnlijk; product is een spuitbus. In voorkomend geval onmiddellijk een arts waarschuwen. Geen braken opwekken. Bij braken het hoofd laag houden om inademing te voorkomen.
- Informatie voor medicus : Behandeling is symptomatisch en ondersteunend. Een specifiek antidotum is niet bekend.

5. Maatregelen ter brandbestrijding

- Geschikte blusmiddelen : Poeder, schuim, waternevel, CO₂.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niet bekend.
- Blootstellinggevaaren : Bij brand kunnen spuitbussen ontploffen. Bij onvolledige verbranding kan zich koolmonoxide vormen.
- Speciale beschermingsmiddelen voor brandbestrijders : Draag beschermende kleding en een gasmasker.

6. Maatregelen bij ongewild vrijkomen

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Sluit het gebied af en ontzeg de toegang aan onbevoegden. Voorkom inademing en aanraking met huid en ogen. Voorkom ontbranding door open vuur of statische ontlading. Handschoenen, adembescherming, veiligheidsbril en beschermende kleding worden aanbevolen.
- Milieuvoorzorgsmaatregelen : Actieve stoffen zijn zeer giftig voor vissen en ander waterorganismen. Voorkom lozing in riool of natuurlijke omgeving.
- Opruimen : Voorkom aanraking met gemorst product. Opnemen met absorberend materiaal en in schone, droge, gemerkte containers afgesloten opslaan tot afvoer. Als chemisch afval volgens de plaatselijke voorschriften verwerken.

Afgesloten ruimten goed ventileren alvorens opnieuw te betreden.

VEERUST SUPER

7. Hantering en opslag

- Voorzorgsmaatregelen : De gebruikelijke normen en voorschriften bij de omgang met chemicaliën dienen in acht te worden genomen.
Draag geschikte (werk)kleding.
Tijdens hantering niet eten, drinken of roken.
- Opslag : Product rechtop, vorstvrij, op een droge plaats, in de originele, gesloten verpakking, buiten bereik van kinderen bewaren bij kamertemperatuur.
Niet opslaan in de nabijheid van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Opslagplaats moet geschikt zijn voor de opslag van bestrijdingsmiddelen.
Mechanische ventilatie wordt aanbevolen.
CPR 15-3 indeling: spuitbus. Opslaan conform gevarencategorie stoffenscheiding.
- Opslagstabiliteit : Tenminste twee jaar houdbaar, indien opgeslagen volgens de voorschriften.
- Brandbaarheidklasse : SC, spuitbus met brandbare inhoud.

8. Maatregelen bij blootstelling - persoonlijke bescherming

- Wettelijke grenswaarde : MAC-waarde: Grenswaarde alifatische koolwaterstof gebaseerd op de 'European Hydrocarbon Solvents Producers' (CEFIC-HSPA) methodologie:
TGG (8 uur) 1200 mg/m³.
- Ventilatie : Zorg voor goede ventilatie van stallen.
- Inademen : Adembescherming (stofmasker P2) dragen.
- Handen : Draag geschikte handschoenen (latex).
- Ogen : Bij deskundig gebruik wordt een veiligheidsbril niet noodzakelijk geacht.
- Overige : Draag geschikte (werk)kleding.
Niet eten, drinken of roken.
Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp.
Voorkom lozing in het milieu.

VEERUST SUPER

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm	:	Aerosol
Kleur	:	Wit (vloeibare fase)
Geur	:	Licht chemisch
Dichtheid	:	0.76 g/ml bij 20°C (totale aerosol)
Relatieve dampdichtheid	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Niet van toepassing
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Kookpunt	:	Niet van toepassing
Vlampunt	:	Niet vastgesteld
Zelfontbranding	:	Niet vastgesteld
Explosiegrenzen	:	Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt	:	Niet vastgesteld
pH	:	7.0-7.5 (werkstof)
Oxiderende eigenschappen	:	Niet oxiderend
Viscositeit	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	:	Niet van toepassing
Oplosbaarheid in andere	:	Niet van toepassing

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit	:	Product is stabiel onder normale omstandigheden.
Verenigbaar met	:	Niet van toepassing.
Onverenigbaar met	:	Sterke zuren en basen. Hitte, vonken, open vuur vermijden.
Gevaarlijke ontledingsproducten	:	Bij brand koolmonoxide.
Polymerisatie	:	Niet van toepassing.

11. Toxicologische informatie

Toxicologische groep	:	Natuurlijke pyrethrinen.
Toxiciteit	:	Mogelijk licht irriterend voor huid en ogen en bij inhalatie. Overgevoeligheid kan optreden.
Acute toxiciteit voor zoogdieren	:	LD(oraal, rat) ₅₀ >>2000 mg/kg.
Chronische toxiciteit	:	Niet carcinogeen, niet mutageen, niet teratogeen.

12. Ecologische informatie

Ecologische toxiciteit	:	Werkzame stoffen zijn zeer giftig voor vissen en andere waterorganismen en bijen.
Ecologische eigenschappen	:	Werkzame stoffen zijn biologisch afbreekbaar.

VEERUST SUPER

13. Afvalverwerking

Restanten en verontreinigde verpakking : Afvoeren en verwerken volgens nationale / lokale voorschriften.

14. Transport

Internationale voorschriften
Omschrijving : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) brandbaar, met pyrethrinen en piperonylbutoxide (gelimiteerde hoeveelheid)

Etikettering : Weg/rail ADR/RID : LQ
Binnenwateren ADNR : LQ + MP
Zee IMDG : LQ + MP
Lucht ICAO-TI, IATA-DGR : Flammable gas 2

Gevarenkaart : 20G5F

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering*
Registratienummer : REG NL 09307
Symbool : F+
Gevaaraanduidingen (R-zinnen) : R12 Zeer licht ontvlambaar.
R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen) : S29 Afval niet in de gootsteen werpen
S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart.

Overige vermeldingen : In verband met irritatie, sensibilisatie en contact-dermatitis dient bij toepassing direct huidcontact en inademing vermeden te worden. Draag daartoe handschoenen en een stofmasker.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp. Ook na gebruik bus niet doorboren of verbranden. Gebruikte bussen uitsluitend in het vuilnisvat deponeren. Voorkom lozing in het milieu.

*Symbool en R- en S-zinnen volgens EG-richtlijn 67/548/EG. Overige vermeldingen volgens voorschriften van het Bureau Diergeneesmiddelen (beschikking april 2002).

VEERUST SUPER

16. Overige informatie

Toelichting R-zinnen hoofdstuk 2 :	R12	Zeer licht ontvlambaar.
	R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
	R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
	R65	Schadelijk; kan longschade veroorzaken na inslikken.
	R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.
Informatiebronnen	:	-N-Class data base van de ECB. Veiligheidsinformatiebladen van de componenten. The Pesticide Manual (ISBN: 1 901396 11 8). Bureau Diergeneesmiddelen.

Denka International B.V. is niet aansprakelijk voor enige verwonding, verlies, schade of kosten, direct of indirect voortvloeiend uit het gebruik van haar producten of van de gegevens in dit veiligheidsinformatieblad, daar zij geen controle kan uitoefenen op het gebruik door de afnemer. De verstrekte gegevens zijn gebaseerd op huidige kennis en ervaring. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld als leidraad ten aanzien van veiligheid. De afnemer moet zelf vaststellen of het product geschikt is voor zijn toepassing.

DENKA INTERNATIONAL B.V.