

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: Veerust Super
Producttype	: Aërosol
Verstuiver	: Aërosol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek

Gebruik van de stof of het mengsel : Huidspray tegen stekende stalvlieg op vee, diergeneesmiddel

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Denka International B.V.
Gildeweg 37
3771 NB BARNEVELD - NEDERLAND
T +31.342.455455 - F +31.342.490587
info@denka.nl - www.denka.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B - 1120Brussels	+32 70 245 245
NETHERLANDS	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	Huispostnummer B.00.118, PO Box 85500 3508 GAUtrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol 1	H222;H229
Aquatic Chronic 3	H412

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

Extra zinnen : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
propane	(CAS-nr)74-98-6 (EG nr)200-827-9 (EU-Identificatienummer)601-003-00-5 (REACH-nr)01-2119486944-21	4 - 20	F+; R12
butane	(CAS-nr)106-97-8 (EG nr)203-448-7 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0 (REACH-nr)01-2119474691-32	4 - 20	F+; R12
isobutane	(CAS-nr)75-28-5 (EG nr)200-857-2 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0	4 - 20	F+; R12
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr)64742-47-8 (EG nr)926-141-6 (EU-Identificatienummer)649-422-00-2 (REACH-nr)01-2119456620-43	< 5	Xn; R65 R66
piperonyl butoxide	(CAS-nr)51-03-6 (EG nr)200-076-7	1,2	N; R50/53
Pyrethrinen	(CAS-nr)8003-34-7 (EG nr)232-319-8	0,375	Xn; R20/21/22 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propane	(CAS-nr)74-98-6 (EG nr)200-827-9 (EU-Identificatienummer)601-003-00-5 (REACH-nr)01-2119486944-21	4 - 20	Flam. Gas 1, H220
butane	(CAS-nr)106-97-8 (EG nr)203-448-7 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0 (REACH-nr)01-2119474691-32	4 - 20	Flam. Gas 1, H220
isobutane	(CAS-nr)75-28-5 (EG nr)200-857-2 (EU-Identificatienummer)601-004-00-0	4 - 20	Flam. Gas 1, H220

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen	(CAS-nr)64742-47-8 (EG nr)926-141-6 (EU-Identificatienummer)649-422-00-2 (REACH-nr)01-2119456620-43	< 5	Asp. Tox. 1, H304
piperonyl butoxide	(CAS-nr)51-03-6 (EG nr)200-076-7	1,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyrethrinen	(CAS-nr)8003-34-7 (EG nr)232-319-8	0,375	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Zo er symptomen zijn, raadpleeg een arts en toon het etiket of de verpakking.
- EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen en spoel daarna. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon het etiket of de verpakking.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Dit product behoort tot de Pyrethrinen. Deze producten kunnen, een halfuur na de blootstelling, zorgen voor specifieke reacties van tintelingen, prikkelingen, branderig gevoel of verminderde huidgevoeligheid. Deze symptomen zijn van voorbijgaande aard en te onderscheiden van een mogelijk irriterend of allergisch effect.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De behandeling is symptomatisch en ondersteunend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droog poeder. Schuim. Waternevel. Koolstofdioxide.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Explosiegevaar : Ontploffingsgevaar in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Niet roken. Geen open vuur.
- Overige informatie : Omstaanders uit de gevarezone houden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Aanraking met de ogen vermijden. Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen. Zorg voor een adequate ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Aanraking met de ogen vermijden. Smitnevel niet inademen. Het gebruik van handschoenen is aanbevolen.

- Noodprocedures : Elke mogelijke ontstekingsbron (open vuur, vonken, roken, ...) verwijderen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom zoveel mogelijk ongecontroleerde verspreiding in het milieu omwille van het gevaar voor mensen en dieren.

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Binnendringen in riool verhinderen.
- Reinigingsmethodes : De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. In oorspronkelijke verpakking opslaan. De verpakking na gebruik niet doorboren of verbranden, ook niet als deze leeg is. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Vorstvrij opslaan. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Afgesloten ruimten ventileren alvorens ze te betreden. Niet roken.
- Bescherming handen : beschermende handschoenen.
- Oogbescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale oogbescherming aanbevolen.
- Bescherming van de huid en het lichaam : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.
- Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Emulsie.
Kleur	: wit.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 7,2
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Viampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Zeer licht ontvlambaar gas
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,99 g/ml
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.2. Chemische stabiliteit

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Zeer licht ontvlambare aerosol.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontstekingsbronnen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Open vuur. hete oppervlakken. Overmatige hitte en vuur. Oververhitting. Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxyde.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Veerust Super	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 4000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,2
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 7,2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

Veerust Super

Verstuiver	Aërosol
------------	---------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - water : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Pyrethrinen (8003-34-7)

EC50 Daphnia 1	12 µg/l
----------------	---------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Veerust Super

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

Koolwaterstoffen, C11-C14, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen <2% aromatische verbindingen (64742-47-8)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	-------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1950
VN-nr (IMDG)	: 1950
VN-nr (IATA)	: 1950
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: 1950

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: SPUITBUSSEN, (met pyrethrinen en piperonylbutoxide)
Juiste ladingnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transportgevaarenklasse(n) (ADR)	: 2.1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 2.1



IMDG

Transportgevaarenklasse(n) (IMDG)	: 2
-----------------------------------	-----



IATA

Transportgevaarenklasse(n) (IATA)	: 2
-----------------------------------	-----

ADN

Transportgevaarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

RID

Transportgevaarenklasse(n) (RID)	: 2
----------------------------------	-----

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Ja(Enkel IMDG)
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Transportcategorie (ADR)	: 2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

14.6.2. Transport op open zee

14.6.3. Luchttransport

14.6.4. Transport op binnenlandse wateren

Valt niet onder het ADN	: Neen
-------------------------	--------

Veerust Super

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.6.5. Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 5F
Vervoer verboden (RID) : Neen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

REG NL 9307

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H332	Schadelijk bij inademing
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
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 verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.