

• **1.1 Productidentificatie**

• Handelsnaam: **ProPhorce™ SA 602**

• Registratienummer Niet toepasselijk.

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

• Toepassing van de stof / van de bereiding Voormengsel

• **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

• **Fabrikant/leverancier:**

Perstorp Waspik B.V.

Industrieweg 8

NL-5165 NH Waspik

The Netherlands

Tel.: +31 (0)416 31 77 00

Fax: +31 (0)416 31 66 98

info@perstorpfeed.com

www.perstorpfeed.com

• **Inlichtinggevendende sector:** EHS-department Perstorp Waspik B.V.

• **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31(0) 416 317717

• **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

• **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Xn; Schadelijk

R20/21/22-40: Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

• **2.2 Etiketteringselementen**

• **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

• **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xn Schadelijk

• **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

formaldehyde

mierenzuur

• **R-zinnen:**

20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

• **S-zinnen:**

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

04.04.2013

Versie: 1

Herziening van: 04.04.2013

Handelsnaam: ProPhorce™ SA 602

(Vervolg van blz. 1)

- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Nee.
- **zPzB:** Nee.

- **Mengsels** Ja

- **Chemische samenstelling:**

CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehyde ☒ T R23/24/25; ☒ C R34; ☒ Xn R40; ☒ Xi R43 Carc. Cat. 3 ☒ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☒ Carc. 2, H351; ☒ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☒ Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37-0001	mierenzuur ☒ C R35 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Skin Corr. 1A, H314	5-10%
CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3 Reg.nr.: 01-2119486971-24-0002	propionzuur ☒ C R34 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	5-10%

- **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts consulteren.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoeien.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

- **Na inslikken:**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water of melk drinken
 Geen braken teweegbrengen!

Als de klachten niet afnemen, een arts raadplegen

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL
 (Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

04.04.2013

Versie: 1

Herziening van: 04.04.2013

Handelsnaam: ProPhorce™ SA 602

(Vervolg van blz. 2)

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende kleding:

Ademhalingstoestel aantrekken.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Vermijd contact met de huid en de ogen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Kleine gemorste hoeveelheden:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, Kattenbak vulling, zuurbinder, universele binder) opnemen.

Grote gemorste hoeveelheden:

Pomp het product over in een reservecontainer die van het juiste etiket is voorzien.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

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

Opslag: Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

04.04.2013

Versie: 1

Herziening van: 04.04.2013

Handelsnaam: ProPhorce™ SA 602

(Vervolg van blz. 3)

· 8.1 Controleparameters

· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

50-00-0 formaldehyde

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 0,5 mg/m ³ Lange termijn waarde: 0,15 mg/m ³
----------	---

64-18-6 mierenzuur

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 5 mg/m ³
IOELV (EU)	9 mg/m ³ , 5 ppm

79-09-4 propionzuur

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 62 mg/m ³ Lange termijn waarde: 31 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 62 mg/m ³ , 20 ppm Lange termijn waarde: 31 mg/m ³ , 10 ppm

· DNEL's

50-00-0 formaldehyde

Oraal	DNEL long term syst.	4,1 mg/kg bw/d (Algemeen publiek)
Dermaal	DNEL long term local	37 µg/cm ² (arbeiders) 12 µg/cm ² (Algemeen publiek)
	DNEL long term syst.	240 mg/kg bw/d (arbeiders) 102 mg/kg bw/d (Algemeen publiek)
Inhalatief	DNEL acute local eff	1 mg/m ³ (arbeiders)
	DNEL long term local	0,5 mg/m ³ (arbeiders) 0,1 mg/m ³ (Algemeen publiek)
	DNEL long term syst.	9 mg/m ³ (arbeiders) 3,2 mg/m ³ (Algemeen publiek)

64-18-6 mierenzuur

Inhalatief	DNEL acute local eff	17 mg/m ³ (arbeiders) 9,5 mg/m ³ (Algemeen publiek)
	DNEL long term local	9,5 mg/m ³ (arbeiders) 3 mg/m ³ (Algemeen publiek)

79-09-4 propionzuur

Dermaal	DNEL long term local	260 µg/cm ² (arbeiders)
	DNEL long term syst.	132 mg/kg bw/d (arbeiders)
Inhalatief	DNEL acute local eff	62 mg/m ³ (arbeiders)
	DNEL acute systemic	62 mg/m ³ (arbeiders)
	DNEL long term local	31 mg/m ³ (arbeiders)
	DNEL long term syst.	31 mg/m ³ (arbeiders)

· PNEC's

50-00-0 formaldehyde

PNEC STP	0,19 mg/l (-)
PNEC freshwater	0,47 mg/l (-)
PNEC intermittent	4,7 mg/l (-)
PNEC marine water	0,47 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	2,44 mg/l (-)
PNEC sediment (MW)	2,44 mg/l (-)

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

04.04.2013

Versie: 1

Herziening van: 04.04.2013

Handelsnaam: ProPhorce™ SA 602

(Vervolg van blz. 4)

64-18-6 mierenzuur

PNEC STP	7,2 mg/l (-)
PNEC freshwater	2 mg/l (-)
PNEC intermittent	1 mg/l (-)
PNEC marine water	0,2 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	13,4 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	1,34 mg/kg dw (-)

79-09-4 propionzuur

PNEC freshwater	0,5 mg/l (-)
PNEC intermittent	5 mg/l (-)
PNEC marine water	0,05 mg/l (-)
PNEC sediment (FW)	1,86 mg/kg dw (-)
PNEC sediment (MW)	0,186 mg/kg dw (-)

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Filter ABE

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Chloropreenrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende werkkleding

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:

Vloeistof

Kleur:

Bruin

- **Reuk:**

Formaldehyde

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

04.04.2013

Versie: 1

Herziening van: 04.04.2013

Handelsnaam: ProPhorce™ SA 602

(Vervolg van blz. 5)

· pH-waarde bij 20 °C:	1,5-2,5 (5%)
· Toestandsverandering Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bepaald.
· Ontstekingstemperatuur:	
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontsteking:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het product is niet explosief. De vorming van explosieve lucht/dampmengsels is echter mogelijk.
· Dichtheid bij 20 °C:	1050-1150 kg/m ³
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Oplosbaar.
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Zie rubriek 12.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.1 Reactiviteit

Er bestaan geen specifieke testgegevens voor dit product. Zie voor meer informatie de volgende subparagrafen van dit hoofdstuk.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden voor gebruik en opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Hevige reacties met sterke alkaliën en oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxyde

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

LD/LC50-waarden:

50-00-0 formaldehyde

Oraal	LD50	640 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Inhalatief	LC50(30min)	1000 mg/m ³ (Ratte) (OECD 403)
	LC50/4h	490 ppm (Ratte)

64-18-6 mierenzuur

Oraal	LD50	730 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermaal	LD50	940 mg/kg (Maus)
Inhalatief	LC50/4h	7,4 mg/l (Ratte) (OECD 403)

79-09-4 propionzuur

Oraal	LD50	3455 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Inhalatief	LC50/1h	>19,7 mg/l (Ratte) (OECD 403)

Primaire aandoening:

op de huid: Prikfelt de huid en de slijmvliesen.

aan het oog: Prikkeling

(Vervolg op blz. 7)

NL

Veiligheids Informatie Blad

1 Identificatie van de stof of het preparaat en leveranciersinformatie

Productcode: 3741

Productnaam: Foktoom Organisch (versienr. 2)

Gebruik: Voor gebruik in diervoeders
Bedrijf: Provimi B.V.
Adres: Veerlaan 17-23
3072 AN Rotterdam
Telefoonnummer: +31(0)10-4239500
E-mailadres: info@provimi.nl
Telefoonnummer in noodsituaties: +31(0)10-8927444

2 Identificatie van de gevaren

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de meest actuele versie van 67/548/EEG en 1999/45/EG.

Gevarensymbolen en R-zinnen:

N

Xi

R 51/53 - R 43

Eventuele aanvullende informatie met betrekking tot gevaren voor de gezondheid en/of het milieu zijn te vinden in sectie 11 en 12 van dit blad.

3 Samenstelling/Informatie over de ingrediënten

Korte omschrijving	CAS nummer	Percentage	Klasse	R-zinnen
Sodium selenite	10102-18-8	0.018	T+,T,N	R 28, R 23, R 31, R 43, R 51/53
Cupric Chelate of Glycine Hydrate	536974-53-5	0.417	Xn,Xi,N	R 22, R 36/38, R 50/53
Manganese Chelate of Glycine Hydrate		3.664	Xn,N	R 48/20/22, R 51/53
Zinc Chelate of Glycine Hydrate	536974-54-6	2.231	Xn,Xi,N	R 22, R 41, R 50/53
Menadione sodium bisulfite	130-37-0	0.156	Xi,N	R 36/38, R 50/53
Vitamin A	127-47-5	0.25	T,Xi	R 61, R 38, R 53
Vitamin D3	67-97-0	0.002	T+,T	R 26, R 24/25, R 48/25
Nicotinamide	98-92-0	1.993	Xi	R 36
Ethoxyquin	91-53-2	0.055	Xn	R 22
butyl hydroxy toluene (BHT)	128-37-0	0.2	Xn	R 22, R 50/53
Butylated hydroxyanisole (BHA)	25013-16-5	0.02	Xn,N	R 22, R 51/53
Propionic acid	79-09-4	0.001	C	R 34
Vitamin D / Stabilised form of 25-hydroxycholecalciferol	63283-36-3	0.002	Xn	R 22, R 48/22, R 53
Iron sulphate, monohydrate	13463-43-9	9.333	Xn,Xi	R 22, R 43, R 36/38
Disodium Hydrogenorthophosphate	7558-79-4	0.025	Xi	R 41
Potassiumiodide	7681-11-0	0.176	Xi	R 63, R 36/37/38, R 42/43

4 Eerstehulp maatregelen

Algemene maatregelen:

Inademing: Persoon naar de buitenlucht begeleiden en indien nodig arts raadplegen.
Oogcontact: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Huidcontact: De huid met overvloedig water spoelen, bij huidirritatie een arts raadplegen.
Inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken, raadpleeg een arts.

Indien een arts geraadpleegd wordt dienen de gegevens uit sectie 3 vermeld te worden.

5 Brandbestrijdingsmiddelen

Brandblusmiddelen: Alle gangbare blusmiddelen zijn geschikt, stem brandblusmaatregelen af op omgeving.
Persoonlijke bescherming: Gebruik ademluchtssystemen tijdens het blussen.
Overige aanwijzingen: Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van de overheid.





6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Stofvorming voorkomen, zorg voor voldoende ventilatie.
Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in de riolering of het oppervlakte- of grondwater terecht komt.
Saneringsmethode: Ruim zoveel mogelijk materiaal op, het verontreinigde materiaal dient te worden verwerkt zoals beschreven in sectie 13.

7 Hantering en opslag

Hantering	Voorkom stofvorming.
Opslag	Droog bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarde voor blootstelling	Niet bekend	
Brand	Roken en open vuur verboden	
Bescherming van de luchtwegen	Draag adembescherming (EN 143)	
Bescherming van de ogen	Draag oogbescherming (EN 166)	
Bescherming van de huid	Draag veiligheidshandschoenen (EN 374)	

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vast
Overige informatie m.b.t. fysische en chemische eigenschappen niet beschikbaar.	

10 Stabiliteit en reactiviteit

Dit product is stabiel bij normale opslag en gebruiksomstandigheden. Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

11 Toxicologische informatie

Acute effecten	Niet bekend.
Effecten langdurige blootstelling	Bekijk hiervoor de R-zinnen (zie sectie 15).

12 Ecologische informatie

Dit product dient als gevaarlijk voor het milieu beschouwd te worden. Het product is schadelijk voor waterorganismen en heeft mogelijk negatieve effecten op het aquatisch milieu voor de lange termijn.

13 Instructies voor verwijdering

Hergebruik	Indien mogelijk.
Residuen	Residuen dienen te worden beschouwd als gevaarlijk speciaal afval.
Gemengde residuen	Resten die een deel van dit product bevatten, dienen te worden beoordeeld op grond van de geldende (plaatselijke) wetgeving.
Afvoeren	Laat residue door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de geldende regelgeving, afvoeren.

14 Informatie m.b.t. het vervoer

Het transport dient te worden uitgevoerd door voertuigen die geschikt zijn volgens het ADR/RID/IMDG. Transport dient in de originele verpakkingen te worden uitgevoerd. Handelingen met gevaarlijke goederen dienen te worden uitgevoerd door personen die hiervoor zijn opgeleid.



Algemene informatie m.b.t. vervoer (ADR/RID/IMDG):
ADR/RID/IMDG-klasse 9 UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Verpakkingsgroep III

Etiket 9 en N

Specifieke informatie m.b.t. vervoer over land (weg/spoor):

Gevaarsidentificatienr 90
Limited Quantity 5 kg
Restrictiecode in tunnels (E)

Specifieke informatie m.b.t. vervoer over water:

EMS F-A, S-F
Zeeverontreiniger Ja

15 Wettelijk verplichte informatie

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

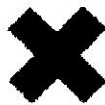
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S 61 Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling

S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S 37 Draag geschikte beschermende kledij

N Xi



Ingredienten:

Sodium selenite, Cupric Chelate of Glycine Hydrate, Manganese Chelate of Glycine Hydrate, Zinc Chelate of Glycine Hydrate, Menadione sodium bisulfite, Vitamin A, Vitamin D3, Nicotinamide, Ethoxyquin, butyl hydroxy toluene (BHT), Butylated hydroxyanisole (BHA), Propionic acid, Vitamin D / Stabilised form of 25-hydroxycholecalciferol, Iron sulphate, monohydrate, Disodium Hydrogenorthophosphate, Potassiumiodide

Gevarenetikettering volgens de meest actuele versie van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/EG.

16 Overige informatie

R nummer Risicozinnen (R-zinnen) van de ingredienten genoemd in sectie 3/15:

R 22 Schadelijk bij opname door de mond

R 23 Vergiftig bij inademing

R 24/25 Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond

R 26 Zeer vergiftig bij inademing

R 28 Zeer vergiftig bij opname door de mond

R 31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren

R 34 Veroorzaakt brandwonden

R 36 Irriterend voor de ogen

R 36/37/3 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid

R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid

R 38 Irriterend voor de huid

R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel

R 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid

R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

R 48/20/2 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing en opname door de mond

R 48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond

R 48/25 Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond

R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

R 61 Kan het ongeboren kind schaden

R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind

Referenties:

1 (Meest actuele versie van) richtlijn 1999/45/EG

2 (Meest actuele versie van) richtlijn 67/548/EEG

3 Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)

4 Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

De in dit veiligheidsinformatieblad opgeaomen informatie is opgesteld op basis van de meest recente kennis. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt/volledig is m.b.t. het specifieke gebruik van het product. De gebruiker dient bij het gebruik de wetten en voorschriften op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Het document is geen garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. De samensteller wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Veiligheids Informatie Blad

1 Identificatie van de stof of het preparaat en leveranciersinformatie

Productcode: 8639

Productnaam: Cu-/Zn-mix

Gebruik: Voor gebruik in diervoeders
Bedrijf: Provimi B.V.
Adres: Veerlaan 17-23
3072 AN Rotterdam
Telefoonnummer: +31(0)10-4239500
E-mailadres: info@provimi.nl
Telefoonnummer in noodsituaties: +31(0)10-8927444

2 Identificatie van de gevaren

Dit preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de meest actuele versie van 67/548/EEG en 1999/45/EG.

Gevarensymbolen en R-zinnen:

N

Xn

R 22 - R 41 - R 50/53

Eventuele aanvullende informatie met betrekking tot gevaren voor de gezondheid en/of het milieu zijn te vinden in sectie 11 en 12 van dit blad.

3 Samenstelling/Informatie over de ingrediënten

Korte omschrijving	CAS nummer	Percentage	Klasse	R-zinnen
Zinc sulphate (hydrous)	7446-19-7	45.714	Xn,Xi,N	R 22,R 41,R 50/53
Copper sulphate pentahydrae	7758-99-8	10	Xi,Xi,N	R 22,R 36/38,R 50/53

4 Eerstehulp maatregelen

Algemene maatregelen:

Inademing: Persoon naar de buitenlucht begeleiden en indien nodig arts raadplegen.
Oogcontact: Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Huidcontact: De huid met overvloedig water spoelen, bij huidirritatie een arts raadplegen.
Inslikken: Mond spoelen en overvloedig water drinken, raadpleeg een arts.

Indien een arts geraadpleegd wordt dienen de gegevens uit sectie 3 vermeld te worden.

5 Brandbestrijdingsmiddelen

Brandblusmiddelen: Alle gangbare blusmiddelen zijn geschikt, stem brandblusmaatregelen af op omgeving.
Persoonlijke bescherming: Gebruik ademluchtsystemen tijdens het blussen.
Overige aanwijzingen: Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van de overheid.

6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat





Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Stofvorming voorkomen, zorg voor voldoende ventilatie.
Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het product in de riolering of het oppervlakte- of grondwater terecht komt.
Saneringsmethode: Ruim zoveel mogelijk materiaal op, het verontreinigde materiaal dient te worden verwerkt zoals beschreven in sectie 13.

7 Hantering en opslag

Hantering: Voorkom stofvorming.
Opslag: Droog bewaren.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarde voor blootstelling: Niet bekend

Brand	Roken en open vuur verboden	
Bescherming van de luchtwegen	Draag adembescherming (EN 143)	
Bescherming van de ogen	Draag oogbescherming (EN 166)	
Bescherming van de huid	Draag veiligheidshandschoenen (EN 374)	

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand Vast
 Overige informatie m.b.t fysische en chemische eigenschappen niet beschikbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

Dit product is stabiel bij normale opslag en gebruiksomstandigheden. Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid.

11 Toxicologische informatie

Acute effecten Niet bekend.
 Effecten langdurige blootstelling Bekijk hiervoor de R-zinnen (zie sectie 15).

12 Ecologische informatie

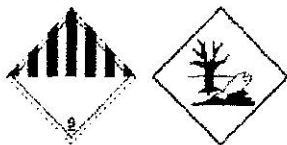
Dit product dient als gevaarlijk voor het milieu beschouwd te worden. Het product is schadelijk voor waterorganismen en heeft mogelijk negatieve effecten op het aquatisch milieu voor de lange termijn.

13 Instructies voor verwijdering

Hergebruik Indien mogelijk.
 Residuen Residuen dienen te worden beschouwd als gevaarlijk speciaal afval.
 Gemengde residuen Resten die een deel van dit product bevatten, dienen te worden beoordeeld op grond van de geldende (plaatselijke) wetgeving.
 Afvoeren Laat residu door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de geldende regelgeving, afvoeren.

14 Informatie m.b.t. het vervoer

Het transport dient te worden uitgevoerd door voertuigen die geschikt zijn volgens het ADR/RID/IMDG. Transport dient in de originele verpakkingen te worden uitgevoerd. Handelingen met gevaarlijke goederen dienen te worden uitgevoerd door personen die hiervoor zijn opgeleid.



Algemene informatie m.b.t. vervoer (ADR/RID/IMDG):
 ADR/RID/IMDG-klasse 9 UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
 Verpakkingsgroep III
 Etiket 9 en N

Specifieke informatie m.b.t. vervoer over land (weg/spoor):
 Gevaarsidentificatienr 90
 Limited Quantity 5 kg
 Restrictiecode in tunnels (E)

Specifieke informatie m.b.t. vervoer over water:

EMS

F-A, S-F

Zeeverontreiniger

Ja

15 Wettelijk verplichte informatie

- R 22 Schadelijk bij opname door de mond
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel
R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten

veroorzaken

- S 20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik
S 22 Stof niet inademen
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
S 60 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen
S 61 Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling

N

Xn



Ingrediënten:

Zinc sulphate (hydrous), Copper sulphate pentahydrate

Gevarenetikettering volgens de meest actuele versie van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/EG.

16 Overige informatie

R nummer Risicozinnen (R-zinnen) van de ingrediënten genoemd in sectie 3/15:

- R 22 Schadelijk bij opname door de mond
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid
R 41 Gevaar voor ernstig oogletsel
R 50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Referenties:

- 1 (Meest actuele versie van) richtlijn 1999/45/EG
- 2 (Meest actuele versie van) richtlijn 67/548/EEG
- 3 Verordening (EG) 1907/2006 (REACH)
- 4 Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is opgesteld op basis van de meest recente kennis. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt/volledig is m.b.t. het specifieke gebruik van het product. De gebruiker dient bij het gebruik de wetten en voorschriften op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Het document is geen garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product. De samensteller wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.