

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/9

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum / herzien op: 22.04.2005

Product: **STORM BB 16G**

Versie: 3.0

322 01 I

(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 29.04.2005

## 1. Identificatie van stof/preparaat en van de onderneming

### STORM BB 16G

Registratie-/toelatingsnummer: 12370 N

Firma:

BASF Nederland B. V.

Postbus 1019

NL-6801 MC Arnhem

Telefoon: 026-3717171

Alarmnummer:

Telefoon: 0032 3 569 92 32

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

rattenbestrijdingsmiddel, Lokmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen

Flocoumafen

gehalte (W/W): 0,005 %

CAS-nummer: 90035-08-8

EG-nummer: 421-960-0

INDEX nummer: 607-375-00-5

Gevarensymbo(o)l(en): T+, N

R-zin(nen): 26/27/28, 48/23/24/25, 50/53

alpha-Cypermethrin

gehalte (W/W): 0,0002 %

CAS-nummer: 67375-30-8

Gevarensymbo(o)l(en): T, N

R-zin(nen): 25, 37, 48/22, 50/53

Indien gevaarlijke componenten zijn aangegeven treft u de bewoording van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16.

---

### 3. Identificatie van de gevaren

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

---

### 4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij klachten: Arts raadplegen. Verpakking, etiket en/of veiligheidsblad aan de dokter voorleggen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen.

Aanwijzingen voor de arts:

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

Antidotum: Vitamine K1-preparaat als antidoticum.

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

droge blusmiddelen, schuim, verneveld water, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Bijzondere gevaren:

koolmonoxide, fluorwaterstof, stikstofoxiden, giftig gas

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Milieumaatregelen:

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Residuen: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.

Stofvorming vermijden. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffenreinigen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare recipiënten gescheiden vergaren. Verwijdering volgens de plaatselijke bepalingen via verbranding of deponie van speciaal afval.

---

## 7. Hantering en opslag

### Behandeling

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Indien tijdens en na de bestrijdingsactie dode en/of stervende ratten of muizen gevonden worden, moeten ze direct verwijderd worden, om secundaire vergiftigingen te voorkomen. Niet open verstrooien (aasdozen, aaszakken of foliezak gebruiken).

Brand- en explosiebescherming:

Stof kan met lucht een explosief mengsel vormen. Vorming van stof vermijden. stofafzetting vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

### Opslag

Gescheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte. Tegen vocht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:  
Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C  
De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

90035-08-8: Flocoumafen

67375-30-8: alpha-Cypermethrin

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden.  
Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Deeltjesfilter type P2 of FFP2 (middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes, bv. EN 143,149 )

#### Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), polyvinylchloride (0,7 mm), e.a.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schorten, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens DIN-EN 465)

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, blokken  
Kleur: blauw

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG  
Datum / herzien op: 22.04.2005  
Product: **STORM BB 16G**

Versie: 3.0

322 01 I  
(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)drukdatum 29.04.2005

---

Ontbrandingstemperatuur: 235 °C  
Stortgewicht: 0,60 - 0,68 kg/dm<sup>3</sup>  
Oplosbaarheid in water: onoplosbaar

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Te vermijden stoffen:  
Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

Gevaarlijke reacties:  
Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## 11. Toxicologische informatie

LD50/oraal/rat/mannelijk/vrouwelijk: > 5.000 mg/kg

*Informatie over: Flocoumafen*

LC50/inhalatoir/rat: > 0,16 - < 1,4 mg/l / 4 h

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

LC50/inhalatoir/rat: > 1,59 mg/l

Het testresultaat geldt enkel voor de stof die via een aerosol tot in de longen kan gaan.  
-----

LD50/dermaal/rat/mannelijk/vrouwelijk: > 5.000 mg/kg

Primaire huidirritatie/konijn: niet irriterend

Primaire slijmvliesirritatie/konijn: niet irriterend

Sensibilisering/cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG  
Datum / herzien op: 22.04.2005  
Product: **STORM BB 16G**

Versie: 3.0

322 01 I  
(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 29.04.2005

Aanvullende aanwijzingen:

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): > 4.000 mg/l

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

*Informatie over: Flocoumafen*

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 0,091 mg/l

*Lepomis macrochirus*/LC50 (96 h): 0,112 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 0,0028 mg/l  
-----

In het water levende ongewervelde dieren:

*Daphnia magna*/EC50 (48 h): 280 mg/l

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

*Informatie over: Flocoumafen*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*Daphnia magna*/EC50 (48 h): 0,17 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*Daphnia magna*/LC50 (48 h): 0,0001 - 0,0003 mg/l  
-----

*Informatie over: Flocoumafen*

*Waterplanten:*

*Selenastrum capricornutum*/EC50 (96 h): 1,1 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

*Waterplanten:*

*Pseudokirchneriella subcapitata*/EC50 (96 h): > 0,1 mg/l  
-----

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG  
Datum / herzien op: 22.04.2005  
Product: **STORM BB 16G**

Versie: 3.0

322 01 I  
(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 29.04.2005

### Persistentie en afbraak

#### Gegevens over eliminatie

Informatie over: *Flocoumafen*

Beoordeling: *Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

Informatie over: *alpha-Cypermethrin*

Beoordeling: *Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

-----

### Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## 13. Instructie voor verwijdering

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.  
Na afsluiten van de bestrijdingsactie niet weggenomen lokaas terug verzamelen en als afval verwijderen.

Ongereinigde verpakking:  
Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

| Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA )

---

## 15. Voorschriften

### Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften

Eigen classificatie:

S-zin(nen)

S2	Buiten bereik van kinderen bewaren.
S13	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S35	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S57	Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Volgens EG-richtlijnen niet aanduidingsplichtig voor de omgang.

#### Aanduiding/etikettering conform toelating CTB.:

R-zin(nen)	
R33	Gevaar voor cumulatieve effecten.
S-zin(nen)	
S21	Niet roken tijdens gebruik.
S37	Draag geschikte handschoenen.
SV03-NL	Na gebruik zorgvuldig handen wassen
SV07-NL	Gebruikers, die dit middel veelvuldig toepassen, dienen bij medische of tandheelkundige behandeling mede te delen, dat met anti-coagulantia wordt gewerkt

#### Overige informatie

Voor de gebruiker van dit gewasbeschermingsmiddel geldt: 'Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.' (Richtlijn 1999/45/EG, Artikel 10, Nr. 1.2)

**NB:** Dit veiligheidsinformatieblad is samengesteld in overeenstemming met richtlijn 1999/45/EG en de daarop gebaseerde besluitvorming van het CTB. Gedurende een overgangstermijn zult u in het handelskanaal verpakkingen kunnen tegenkomen die nog niet aan deze richtlijn zijn aangepast.

## 16. Overige informatie

Integrale tekst voor de gevaarssymbolen en R-zinnen als in sectie 2 'gevaarlijke inhoudsstoffen' genoemd:

T+	Zeer giftig
N	Milieugevaarlijk
T	Vergiftig
26/27/28	Zeer vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
48/23/24/25	Vergiftig: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
25	Vergiftig bij opname door de mond.

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum / herzien op: 22.04.2005

Product: **STORM BB 16G**

Versie: 3.0

322 01 I

(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 29.04.2005

---

37

48/22

Irriterend voor de ademhalingswegen.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens zijn op geen enkele wijze als beschrijving van de gesteldheid en/of kwaliteit van het product (productspecificatie) te beschouwen. Een overeengekomen kwaliteit, noch de geschiktheid van het product voor een bepaalde toepassing kan uit onze gegevens in het veiligheidsinformatieblad worden afgeleid. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/9

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum / herzien op: 13.09.2004

Product: **STORM BB 16G**

Versie: 2.0

322 01 I

(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 13.09.2004

## 1. Identificatie van stof/preparaat en van de onderneming

### STORM BB 16G

Registratie-/toelatingsnummer: 12370 N

Firma:

BASF Nederland B. V.

Postbus 1019

NL-6801 MC Arnhem

Telefoon: 026-3717171

Alarmnummer:

Telefoon: 0032 3 569 92 32

## 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving

rattenbestrijdingsmiddel, Lokmiddel

Gevaarlijke inhoudstoffen

Flocoumafen

gehalte (W/W): 0,005 %

CAS-nummer: 90035-08-8

EG-nummer: 421-960-0

INDEX nummer: 607-375-00-5

Gevarensymbo(o)l(en): T+, N

R-zin(nen): 26/27/28, 48/23/24/25, 50/53

alpha-Cypermethrin

gehalte (W/W): 0,0002 %

CAS-nummer: 67375-30-8

Gevarensymbo(o)l(en): T, N

R-zin(nen): 25, 37, 48/22, 50/53

Indien gevaarlijke componenten zijn aangegeven treft u de bewoording van de gevarensymbolen en de R-zinnen aan in sectie 16.

---

### 3. Identificatie van de gevaren

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

---

### 4. Eerste-hulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij klachten: Arts raadplegen. Verpakking, etiket en/of veiligheidsblad aan de dokter voorleggen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Direct de mond spoelen en rijkelijk water drinken, doktershulp vragen. Nooit braken veroorzaken of iets langs de mond toedienen, wanneer de gewonde persoon bewusteloos is of krampen vertoont. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum of een arts wordt opgedragen.

Aanwijzingen voor de arts:

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

Antidotum: Vitamine K1-preparaat als antidoticum.

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen:

droge blusmiddelen, schuim, verneveld water, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Bijzondere gevaren:

koolmonoxide, fluorwaterstof, stikstofoxiden, giftig gas

De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

## 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorzorgsmaatregelen voor personen:

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, direct uittrekken.

Milieumaatregelen:

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Reinigings-/opnamemethode:

Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Residuen: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.

Stofvorming vermijden. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare recipiënten gescheiden vergaren. Verwijdering volgens de plaatselijke bepalingen via verbranding of deponie van speciaal afval.

---

## 7. Hantering en opslag

### Behandeling

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Indien tijdens en na de bestrijdingsactie dode en/of stervende ratten of muizen gevonden worden, moeten ze direct verwijderd worden, om secundaire vergiftigingen te voorkomen. Niet open verstrooien (aasdozen, aaszakken of foliezak gebruiken).

Brand- en explosiebescherming:

Stof kan met lucht een explosief mengsel vormen. Vorming van stof vermijden. stofafzetting vermijden. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

### Opslag

Gescheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmte. Tegen vocht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

Beschermen tegen temperatuur boven: 30 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

---

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden

90035-08-8: Flocoumafen

67375-30-8: alpha-Cypermethrin

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden.

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Deeltjesfilter type P2 of FFP2 (middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes, bv. EN 143,149 )

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), polyvinylchloride (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schorten, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens DIN-EN 465)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing.

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen.

---

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, blokken

Kleur: blauw

Ontbrandingstemperatuur: 235 °C

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG  
Datum / herzien op: 13.09.2004  
Product: **STORM BB 16G**

Versie: 2.0

322 01 I  
(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)drukdatum 13.09.2004

---

Stortgewicht: 0,60 - 0,68 kg/dm<sup>3</sup>

Oplosbaarheid in water: onoplosbaar

---

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Te vermijden stoffen:  
Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

Gevaarlijke reacties:  
Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Gevaarlijke ontledingsproducten:  
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

---

## 11. Toxicologische informatie

LD50/oraal/rat/mannelijk/vrouwelijk: > 5.000 mg/kg

*Informatie over: Flocoumafen*

LC50/inhalatoir/rat: > 0,16 - < 1,4 mg/l / 4 h

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

LC50/inhalatoir/rat: > 1,59 mg/l

*Het testresultaat geldt enkel voor de stof die via een aerosol tot in de longen kan gaan.*

LD50/dermaal/rat/mannelijk/vrouwelijk: > 5.000 mg/kg

Primaire huidirritatie/konijn: niet irriterend

Primaire slijmvliesirritatie/konijn: niet irriterend

Sensibilisering/cavia: Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Aanvullende aanwijzingen:

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## 12. Ecologische informatie

### Ecotoxiciteit

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): > 4.000 mg/l

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

*Informatie over: Flocoumafen*

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 0,091 mg/l

*Lepomis macrochirus*/LC50 (96 h): 0,112 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

Vistoxiciteit:

*Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 0,0028 mg/l

-----

In het water levende ongewervelde dieren:

*Daphnia magna*/EC50 (48 h): 280 mg/l

Het product is niet onderzocht. De beoordeling is van producten met soortgelijke structuur of samenstelling afgeleid.

*Informatie over: Flocoumafen*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*Daphnia magna*/EC50 (48 h): 0,17 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

*In het water levende ongewervelde dieren:*

*Daphnia magna*/LC50 (48 h): 0,0001 - 0,0003 mg/l

-----

*Informatie over: Flocoumafen*

*Waterplanten:*

*Selenastrum capricornutum*/EC50 (96 h): 1,1 mg/l

*Informatie over: alpha-Cypermethrin*

*Waterplanten:*

*Pseudokirchneriella subcapitata*/EC50 (96 h): > 0,1 mg/l

-----

---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG  
Datum / herzien op: 13.09.2004  
Product: **STORM BB 16G**

Versie: 2.0

322 01 I  
(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 13.09.2004

---

### **Persistentie en afbraak**

#### Gegevens over eliminatie

Informatie over: *Flocoumafen*

Beoordeling: *Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

Informatie over: *alpha-Cypermethrin*

Beoordeling: *Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

-----

### **Aanvullende aanwijzingen**

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:  
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

## **13. Instructie voor verwijdering**

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.  
Na afsluiten van de bestrijdingsactie niet weggenomen lokaas terug verzamelen en als afval verwijderen.

Ongereinigde verpakking:  
Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleidigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA )

---

## **15. Voorschriften**

### **Voorschriften van de Europese Unie (Kenmerken) / Nationale voorschriften**

Eigen classificatie:

S-zin(nen)



---

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens 91/155/EEG

Datum / herzien op: 13.09.2004

Product: **STORM BB 16G**

Versie: 2.0

322 01 I

(30135557/SDS\_CPA\_NL/NL)

drukdatum 13.09.2004

---

50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
25	Vergiftig bij opname door de mond.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
48/22	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

---

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.