

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Produktnaam - Handelsnaam : Natriumbisulfaat gran

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen relevante gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Exclusiva bv
Schaafstraat 17-21
1021 KD Amsterdam - Nederland
T +31 (0)20 473 77 77 - F +31 (0)20 435 77 97
info@exclusiva.nl - www.exclusiva.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
NETHERLANDS	National Poisons Information Centre National Institute for Public Health and the Environment, NB this service is only available to health professionals	P.O. Box 1 3720 BABilthoven	+31 30 274 88 88

2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008

Eye Dam. 1 H318

Voor de volledige tekst van de classificatie en/of H-zinnen in dit rubriek, zie rubriek 16.

2.1.2. Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Xi; R41

Voor de volledige tekst van R-zinnen zie rubriek 16

2.1.3. Nadelige fysisch-chemische, gezondheids-en milieu-effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering volgens de richtlijn (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

CLP Signaal woord : Gevaar

H-zinnen : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

P-zinnen : P280 - beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.2.2. Etikettering volgens de richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EC

Symbo(o)l(en) :



Xi - Irriterend

R-Zinnen : R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-Zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S39 - Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen

2.3. Andere gevaren

Geen relevante gegevens beschikbaar

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Natriumhydrogeensulfaat	(CAS-nr.)7681-38-1 (EG nr)231-665-7 (EU-Identificatienummer)016-046-00-X	100	Xi; R41
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008
Natriumhydrogeensulfaat	(CAS-nr.)7681-38-1 (EG nr)231-665-7 (EU-Identificatienummer)016-046-00-X	100	Eye Dam. 1, H318

Voor de volledige tekst van R- en H-zinnen zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Na inademen : De eventuele stof afkomstig van dit produkt, kan een ademhalingsirritatie veroorzaken ten gevolge van overmatige blootstelling door inademing. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt. Breng het slachtoffer in de frisse lucht.
- Na huidcontact : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Na oogcontact : Medische hulp inroepen. Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.
- Na inslikken : Medische hulp inroepen. Grote hoeveelheden water geven.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Contact met de huid : Vermoedelijk geen irriterend produkt.
- Contact met de ogen : Irriterend voor de ogen.

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Adequate middelen gebruiken om aangrenzende branden te bestrijden.

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen relevante gegevens beschikbaar

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor niet spoedeisende hulpverleners

- Beschermingsmiddelen : Vermijden stof te maken.

6.1.2. Voor spoedeisende hulpverleners

Geen relevante gegevens beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Indijken en opnemen zoals elke vaste stof. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Vermijd indringing in de grond.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen relevante gegevens beschikbaar

7. Hantering en opslag

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Technische veiligheidsmaatregelen : Geen speciale voorschriften.
Opslag : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen relevante gegevens beschikbaar

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Geen relevante gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Handbescherming : Handschoenen dragen.
- Oogbescherming : Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
- Huidbescherming : Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, moet men protectiekleding dragen.
- Ademhalingsbescherming : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product.

9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk : Vaste stof.
Aggregatietoestand : Vast
Kleur : Wit. Wit tot lichtgeel.
Geur : Reukloos.
pH waarde : 1,3 (12 g/l)
Oplosbaarheid in water : 28

9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen relevante gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan reageren met water/lucht en gevaarlijke gassen vormen. Zwavelzuur.

11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen relevante gegevens beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie : Na laatste gebruik, de verpakking goed ledigen en afsluiten.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoersreglement niet van toepassing

15. Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen relevante gegevens beschikbaar

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbezwaarlijkheid : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

16. Overige informatie

Andere gegevens : De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met verordening (EG) nr.1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperking ten aanzien van chemische stoffen (REACH). Bijlage Van de grondstoffen in hoofdstuk 3 zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in de kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.

Volledige tekst van de gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen:

Eye Dam. 1	Serious Eye Damage/Irritation Category 1
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van het product.