

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

1.1. Productidentificatie

Produktnaam - Handelsnaam : Natriumhydroxide wv prills
EU-Identificatienummer : 011-002-00-6
EG nr : 215-185-5
CAS-nr. : 1310-73-2

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

Univar Zwijndrecht N.V.
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht - Nederland
T +31 (0)78 6250 000 - F +31 (0)78 6250 050
sds@univareurope.com - www.univareurope.com

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

Skin Corr. 1A H314
Met. Corr. 1 H290

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

C; R35

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 : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
P-zinnen : P234 - Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P260 - damp, gas, nevel niet inademen.
P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen.
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Natriumhydroxide wv prills

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

Symbo(o)(en) :



C - Corrosief

R-Zinnen :

R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden

S-Zinnen :

S1/2 - Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37/39 - Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)

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
Natriumhydroxide	(CAS-nr.)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)011-002-00-6	~ 100	C; R35
Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn (EC) No 1272/2008
Natriumhydroxide	(CAS-nr.)1310-73-2 (EG nr)215-185-5 (EU-Identificatienummer)011-002-00-6	~ 100	Skin Corr. 1A, H314

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 : Gedurende 15 minuten spoelen met lauwwarm water.
- Na inslikken : Onmiddellijk een arts raadplegen. De mond spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Inademing : Ernstige irritatie.
- Contact met de huid : Zeer sterke huidirritant.
- Contact met de ogen : Zeer sterke oogirritant.

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.
- Ongeschikte blusmiddelen : Water.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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

Natriumhydroxide (1310-73-2)		
The Netherlands	MAC TGG 15MIN (mg/m ³)	2 mg/m ³

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 nevelademhalingsstoestel 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 : Micro Parels.
- Aggregatietoestand : Vast
- Kleur : Wit.
- Geur : Reukloos.
- pH waarde : 14
- Smeltpunt : 318 °C
- Kookpunt : 1388 °C
- Relatieve dichtheid : 2,13
- Oplosbaarheid in water : 58 g/ml

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

Zuren. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Irritatie/prikkeling van de huid : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50-96 Uur - vis	45,4 mg/l

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****14.1. VN-nummer**

UN-Nr. : 1823


14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VNVervoersnaam : NATRIUMHYDROXIDE, VAST
Omschrijving vervoerdocument : UN 1823 NATRIUMHYDROXIDE, VAST, 8, II, (E)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

14.3.1. Landtransport

Klasse (ADR) : 8 - Bijtende stoffen
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
 Classificeringscode : C6
 ADR-Etikettering : 8 - Bijtende stoffen



Oranje identificatiebord : 

Code tunnelbeperking : E
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : LQ23
 Excepted quantities (ADR) : E2

14.3.2. Transport op open zee

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.3.3. Luchttransport

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaar

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen relevante gegevens beschikbaar

14.7. Bulktransport conform Bijlage II van de MARPOL-overeenkomst 73/78 en IBC-code

Geen relevante gegevens beschikbaar

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

Geen relevante gegevens beschikbaar

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:

Met. Corr. 1	Substance or mixture corrosive to metals Category 1
Skin Corr. 1A	irritatie/prikkeling van de huid Categorie 1A
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden



Natriumhydroxide wv prills

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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.