

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

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

* 1.1 Productidentificatie

* **Handelsnaam:** **F 71**

* **Artikelnummer:** ART1005100

* **UFI:** PEA7-A0UP-E00N-YQQ2

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

* Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

* **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

* **Technische functie** Reinigingsmiddel

* **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

* Ontraden gebruik

Alle niet genoemde toepassingen

SU21 Gebruik door consumenten: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

* 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

* Fabrikant/leverancier:

Exclusiva B.V.

Schaafstraat 17-21

1021 KD AMSTERDAM

Nederland

Tel: 00-31-20 435 77 77

fax: 00-31-20 435 77 97

* inlichtingengevende sector:

Afdeling productveiligheid

Dhr. J. van Dijk

tel 00-31-20 435 77 77

@-mail: info@exclusiva.nl

* 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

+31 (0)88 755 8000

Exclusiva B.V.

Tijdens kantooruren kunt u contact opnemen:

tel: 00-31-20 435 77 77

In noodsituatie kunt u contact opnemen :

tel. 00-31-(0) 6-516 069 14

contactpersoon: Dhr. J. van Dijk

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

* 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

* **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

*** 2.2 Etiketteringselementen***** Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

*** Gevarenpictogrammen**

GHS05 GHS07

*** Signaalwoord** Gevaar*** Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

dinatriummetasilicaat

alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated >2EO

*** Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

*** Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product grondig wassen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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/arts raadplegen.

P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

*** Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.

Mengen voor gebruik.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** zPzB:**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 2)

* **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet van toepassing**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

* **3.2 Mengsels*** **Beschrijving:** Mengsel van hierna genoemde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.* **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Catalogusnummer: 011-005-00-2 Registratie nummer: 01-2119485498-19	natriumcarbonaat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Catalogusnummer: 014-010-00-8 Registratie nummer: 01-2119449811-37	dinatriummetasilicaat ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	20-25%
CAS: 68154-97-2 polymeer Registratie nummer: *****)	alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated >2EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6 Registratie nummer: 01-2119457892-27	natriumhydroxide ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Met. Corr.1; H290: C ≥ 2 %	0,5-1%

* **SVHC** Dit product bevat geen stoffen welke op de SVHC lijst staan* **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
--	-----

* **aanvullende gegevens:**

De hier vermelde stoffen en percentages zijn uitsluitend bedoeld om de risico's voor de gezondheid, veiligheid en het milieu aan te geven en vormen geen onderdeel van de product specificatie.

Als er geen registratienummers worden weergegeven, dan is de stof vrijgesteld, ligt het volume onder de minimumdrempel voor registratie of is het een stabilisator/verontreiniging of component die opgenomen is in het dossier van een geregistreerde component.

Alle waarden in dit hoofdstuk worden gegeven in w%

REACH vrijstellingen:

*) Laag risico (REACH Annex IV)

**) Natuurlijke stof (REACH Annex V)

***) Ionisch mengsel (REACH Annex V)

****) Laag volume (< 1000 kg/jaar)

*****) polymeer (REACH Article 2(9))

(++) De stof is onderdeel van een REACH geregistreerde stof

(+++) Registratienummer betrouwbaar

(++++) BPR, Verordening (EU) 528/2012

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 3)

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

*** 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

*** Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Zelfbescherming van de EHBO-er/hulpverlener

*** Na het inademen:**

Kunstmatige beademing met beademingszak of beademingstoestel.
Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)
Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.

*** na huidcontact:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
Medische behandeling onmiddellijk noodzakelijk. Het niet behandelen van brandwonden kan leiden tot een vertraagd genezingsproces.

*** Na oogcontact:**

Wees zeker van complete bevochtiging van de ogen door de oogleden uit elkaar te houden en weg van het oog en beweeg de oogleden af en toe door de bovenste oogleden en onderste oogleden op te tillen.
Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient slechts door getraind personeel te gebeuren.
Ogen bij geopend ooglid minimaal 15 minuten met stromend water spoelen
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

*** Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

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

irritatie / roodheid
Bij het slikken sterk bijtende effecten in de mondholte en de keel, bovendien gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.
Corrosieve stoffen kunnen de longen beschadigen (d.w.z. daar deze reactie vertraagd kan plaatsvinden tot 24 uur na blootstelling, hebben getroffen personen complete rust nodig (bij voorkeur in halfzittende houding) en moeten onder medische observatie gehouden worden zelfs indien (nog) geen symptomen opgetreden zijn.)
Inhalering van dampen en aerosolen (nevel,rook) kan longoedeem veroorzaken.

*** Gevaren** Gevaar voor longoedeem.

*** 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

*** 5.1 Blusmiddelen** Dit product werkt niet mee in geval van brand

(Vervolg op blz. 5)

NL

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 4)

*** Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.*** blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Niet bepaald.***** 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt bijtende gassen/dampen***** 5.3 Advies voor brandweerlieden***** speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Draag bij gevaar aan blootstelling beschermende kleding

*** Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

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

*** 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.

*** 6.1.1 Interventiewaarden (NL) Geen interventie waarde (NL) bekend***** 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

*** 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Neutralisatiemiddel gebruiken.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Matig zure oplossing

*** USA Interventiewaarden : Protective Action Criteria for Chemicals**Gepubliceerd op: <http://energy.gov/ehss/environment-health-safety-security>

De DOE richtlijn schrijft het gebruik voor van de 1 uurs AEGL waarden. Deze 3 AEGL's (PAC) zijn als volgt gedefinieerd:

AEGL-1 / PAC-1: de luchtconcentratie (uitgedrukt als ppm [ppm] of mg / m³ [milligram per kubieke meter]) van een stof waarboven de bevolking, waaronder gevoelige individuen, ongemak, irritatie, of bepaalde asymptomatische, nonsensory effecten kan ervaren. Echter, deze effecten zijn van voorbijgaande aard en reversibel na stopzetting van de blootstelling. (vergelijkbaar VRW)

AEGL-2 / PAC-2: is de concentratie in de lucht (uitgedrukt in ppm of mg / m³) van een stof waarboven wordt voorspeld dat de algemene bevolking, met inbegrip van gevoelige personen, onomkeerbare of andere ernstige, langdurige, nadelige gezondheidseffecten kunnen ervaren of een verminderd vermogen om zich te redden. (vergelijkbaar AGW)

AEGL-3 / PAC-3: de luchtconcentratie (uitgedrukt als ppm of mg / m³) van een stof waarboven wordt voorspeld dat de bevolking, waaronder gevoelige personen, zich in een levensbedrijvende situatie bevindt. (vergelijkbaar LBW)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 5)

* PAC-1:		
CAS: 497-19-8	natriumcarbonaat	7.6 mg/m ³
CAS: 6834-92-0	dinatriummetasilicaat	3.8 mg/m ³
CAS: 1310-73-2	natriumhydroxide	0.5 mg/m ³
* PAC-2:		
CAS: 497-19-8	natriumcarbonaat	83 mg/m ³
CAS: 6834-92-0	dinatriummetasilicaat	42 mg/m ³
CAS: 1310-73-2	natriumhydroxide	5 mg/m ³
* PAC-3:		
CAS: 497-19-8	natriumcarbonaat	500 mg/m ³
CAS: 6834-92-0	dinatriummetasilicaat	250 mg/m ³
CAS: 1310-73-2	natriumhydroxide	50 mg/m ³

*** 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag*** 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Goed stofvrij maken.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

In geval van stofvorming, afzuiging voorzien.

Voor de stofopneming moeten geschikte industriestofzuigers of centrale zuiginstallaties worden gebruikt.

Stof niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

*** Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*** Hanteren** Mengen voor gebruik.*** 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Zie ook hoofdstuk 10.3

Gescheiden van eet- en drinkwaren bewaren.

In gesloten verpakking bewaren.

*** Opslag:***** Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Loogbestendige vloer voorzien.*** Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van zuren bewaren.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

*** Aanbevolen opslagtemperatuur** 15-25°C*** Compatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*** Incompatibele materialen** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 6)

* **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

* DNEL's		
CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat		
Inhalatief	DNEL	10 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten) 10 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat		
Oraal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Dermaal	DNEL	1,49 mg/kg bw/day (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 0,74 mg/kg bw/day (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn systematische effecten)
Inhalatief	DNEL	6,22 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn systematische effecten) 1,55 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek)
CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide		
Inhalatief	DNEL	1 mg/m ³ (Mens: Werknemer) (Lange termijn locale effecten) 1 mg/m ³ (Mens: Algemeen publiek) (Lange termijn locale effecten)
* PNEC's		
CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat		
PNEC		7,5 mg/l (sporadisch vrijkomen) 7,5 mg/l (zoet water) 1 mg/l (zeewater) 1.000 mg/l (Water (Afvalwaterzuivering))

* **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.* **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

* **Passende technische maatregelen**

Plaatselijke afzuigventilatie is doorgaans vereist, draag een goedgekeurd ademhalingsmasker als er risico op overmatige blootstelling bestaat

De plaatselijke afzuiging dient zo te zijn ontworpen dat opeenhoping en circuleren van deeltjes op de werkplek wordt voorkomen

Opbouw van elektrostatische lading op het stofdeeltje kan voorkomen worden door aarden en vereffen

Als ondanks lokale luchtafvoer een ongunstige concentratie van de stof in de lucht kan optreden, moet de ademhaling worden beschermd met PBM's. Deze bescherming kan zijn:

- a) stofgasmasker, indien nodig gecombineerd met een absorptiepatroon
- b) filter gasmaskers met absorptiepatroon of filterbus van het juiste type
- c) masker voor frisse lucht
- d) zuurkast

* **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Aanbevelingen zijn gebaseerd op het werken bij kamertemperatuur, tenzij anders aangegeven

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 7)

*** Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
- Stof/rook/nevel niet inademen.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
- Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

*** Bescherming van de ademhalingswegen**

- Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
- Adembescherming bij aërosol- of nevelvorming in de ademzone



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Adembescherming (Efficiëncy $\geq 90\%$)

*** Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**

- EN Norm voor filtermasker: EN 405
- Filter P3 (wit)

*** Bescherming van de handen**

- Gebruik chemicaliënbestendige handschoenen, geclassificeerd onder EN374: handschoenen voor bescherming tegen chemicaliën en microorganismen.
- De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
- Handschoenen - loogbestendig.
- Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.
- Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
- Voor een langdurig contact in toepassingen met verhoogd verwondingsgevaar (mechanische gevaren) kan geen aanbeveling voor een geschikt handschoenmateriaal worden gegeven.
- Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

*** Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

- Wanneer langdurig of vaak herhaald contact kan voorkomen, worden handschoenen met een beschermingsklasse 5 of hoger (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
- Wanneer enkel een kortstondig contact verwacht wordt, worden handschoenen met een beschermingsklasse 3 of hoger (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN 374) aanbevolen.
- AANDACHT: De selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats zou ook rekening moeten houden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming), en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

EN 374:

klasse	Doorbraak tijd
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 8)

6 > 480 min

*** Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =5-6).*** Voor een continue contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,5$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level ≥ 2).*** Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Nitrilrubber

Natuurrubber (latex)

Chloropreenrubber (Neopreen)

Handschoenen uit PVC.

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level =2).*** Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**

Handschoenen uit leder

Handschoenen uit dikke stof

Handschoenen uit PVA.

*** Bescherming van de ogen/het gezicht**

EN norm voor oogbescherming: EN 166

Veiligheidsbril.

Een volledig gelaatscherm kan aanbevolen worden als secundaire, maar nooit als primaire bescherming van de ogen.

Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling van chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder de contact lenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft

Veiligheidsbril met zijkapjes

Oogdouche

Oogspoelfles

Gebruik een chemisch bestendige veiligheidsbril. Zorg ervoor dat oogspoel faciliteiten direct beschikbaar zijn, op elke locatie waar oogcontact kan voorkomen.

*** Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 9)

*Loogbestendige beschermingskleding.**Draag gelaatsbescherming.**Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.**** Veiligheidsschoenen of laarzen***Laarzen van rubber.**Veiligheidsschoenen of laarzen van kunststof.**** Beheersing van milieublootstelling** *Voorkom lozing in het milieu.**** Risicobeheersmaatregelen**

ANSI Z 358.1 Oogspoel- en doucheapparatuur voor noodgevallen

Goede industriële hygiëne in stand houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

*** 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen***** Algemene gegevens***** Fysische toestand**

vast

*** Kleur:**

witachtig

*** Geur:**

karakteristiek

*** Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

*** Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

*** Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)

*** Verdampingswarmte***** Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

*** Onderste en bovenste explosiegrens***** onderste:**

Niet bepaald.

*** Test data:***** bovenste:**

Niet bepaald.

*** Vlampunt:**

Niet van toepassing

*** Zelfontbrandingstemperatuur:**

>200 °C

*** Test data:***** Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

*** pH bij 20 °C**

12

alkalisch

*** pH waarde oplossing:**

Niet bepaald.

*** Viscositeit (4):***** Kinematische viscositeit bij 20 °C**0 mm²/s*** dynamisch:**

Niet van toepassing

*** Oplosbaarheid***** Water:**

oplosbaar

*** Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

*** Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)

*** Dampspanning (1):**

1310-73-2 | natriumhydroxide | 0.1 (739 °C) kPa

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 10)

*** Dampspanning (2):**

1310-73-2 | natriumhydroxide | 3.5 (800 °C) hPa

*** Stoomdruk:***** Dichtheid en/of relatieve dichtheid***** Dichtheid bij 20 °C:**1 g/cm³*** Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

*** Dampdichtheid**

Niet van toepassing

*** 9.2 Overige informatie***** Voorkomen:***** Vorm:**

Vaste stof

*** Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid***** Zelfontsteking:**

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

*** Minimale ontstekingstemperatuur***** Ontploffingseigenschappen:**Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.*** Oplosmiddelgehalte:***** Organisch oplosmiddel:**

0,0 %

*** Gehalte aan vaste bestanddelen:**

79,0 %

*** Toestandsverandering***** Kritische temperatuur***** Oxiderende eigenschappen:**

Niet van toepassing

*** Verdampingssnelheid**

Niet van toepassing

*** Informatie inzake fysische gevarenklassen***** Ontpofbare stoffen**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

*** Aerosolen**

Niet van toepassing

*** Oxiderende gassen**

Niet van toepassing

*** Gassen onder druk**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

*** Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

*** Stoffen en mengsels die in contact met water****ontvlambare gassen ontwikkelen**

Niet van toepassing

*** Oxiderende vloeistoffen**

Niet van toepassing

*** Oxiderende vaste stoffen**

Niet van toepassing

*** Organische peroxiden**

Niet van toepassing

*** Bijtend voor metalen**

Kan bijtend zijn voor metalen.

*** Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen**

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit*** 10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties*** 10.2 Chemische stabiliteit***** Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Kristalwaterverlies bij verhitting.*** 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met zuren.

Reacties met bepaalde metalen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 11)

*** 10.4 Te vermijden omstandigheden**

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties

*** 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zie paragraaf 10.3: Mogelijke gevaarlijke reacties*** 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie***** 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008***** Test Data:***** Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*** Test data:****CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat**

Irriterende werking voor de huid	OECD 404: Acute Dermal Irritation/corrosion	(Konijn) (Niet irriterend)
----------------------------------	---	----------------------------

*** Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.*** Test data:****CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat**

Irriterende werking voor de ogen	OECD 405: Acute Eye Irritation/Corrosion	(Konijn) (Irriterend)
----------------------------------	--	-----------------------

*** Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*** STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

*** Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** Aanvullende toxicologische informatie:***** Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)** Voor acute effecten. Zie hoofdstuk 4.2.*** Sensibilisatie** Niet van toepassing bij bijtende stoffen van categorie 1*** 11.2 Informatie over andere gevaren***** Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie*** 12.1 Toxiciteit***** Aquatische toxiciteit:****CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat**

LC50/96h	300 mg/l (Vis (<i>Lepomis macrochirus</i>) Zonnebaars)
EC50/48h	200 mg/l (Watervlo (<i>Ceriodaphnia dubia</i>))

CAS: 6834-92-0 dinatriummetasilicaat

LC50/96h	210 mg/l (Vis (<i>Brachydanio rerio</i>))
----------	---

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 12)

EC50/48h	2.320 mg/l (Vis (<i>Gambusia affinis</i>) muskietenvis)
EC50/72h	1.700 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
EC0	207 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
NOEC (30d)	36 mg/l (Algen (<i>Scenedesmus subspicatus</i>))
	>86,7 mg/l (Vis (<i>Pimephales Promelas</i>) Modderkruiper)
CAS: 68154-97-2 alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated >2EO	
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	12 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide	
LC50/48h	189 mg/l (Vis (<i>Leuciscus idus</i>) Goudwinde)
LC50/96h	125 mg/l (Vis (<i>Gambusia affinis</i>) muskietenvis)
	45,4 mg/l (Vis (<i>oncorhynchus mykiss</i>) Regenboogforel)
	35-189 mg/l (Vis)
OECD 202 (PART I): <i>Daphnia</i> sp. Acute Imm. Test	22 mg/l (Bacterien (<i>fotobacterium phosphorum</i>))
EC50/48h	40,38 mg/l (Crustacea)
	40,4 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))
LC50/24h	160 mg/l (Vis (<i>Carassius auratus</i>) goudvis)
EC50	40-240 mg/l (Crustacea (<i>Daphnia magna</i> - watervlo))

*** 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

*** Eliminatiegraad:****CAS: 68154-97-2 alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated >2EO**

OECD 302A: Modified SCAS Test 93 % /28 days (Slib inhibitie) (Goed biologisch afbreekbaar)

COD (Chemical Oxygen Demand) 2,1 g O₂/g (-)*** 12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*** Test data:****CAS: 497-19-8 natriumcarbonaat**

BCF Bioaccumulatie (-) (geen bioaccumulatie)

*** 12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*** 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling***** PBT:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** zPzB:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.*** 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

*** 12.7 Andere schadelijke effecten***** Verdere ecologische informatie:***** Algemene informatie:**

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter staving van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen ter beschikking worden gesteld, op hun rechtstreeks verzoek of op

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 13)

verzoek van een wasmiddelfabrikant.

Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

* 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

* **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

* Europese afvalcatalogus

Het afvalsleutelnummer moet in afspraak met de regionale afvalafvoer vastgelegd worden. Voor dit product kan overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) geen afvalsleutel vastgelegd worden, omdat eerst het gebruiksdoel door de eindgebruiker bepaald dient te worden.

Als er een code wordt weergegeven, geldt deze voor de zuivere stof of het mengsel. Volgens de Europese afvalcatalogus zijn afvalcodes niet productspecifiek. Afvalcodes moeten door de gebruiker worden toegewezen op basis van de toepassing waarin het product wordt gebruikt.

* Niet gereinigde verpakkingen:

* Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

* **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* 14.1 VN-nummer of ID-nummer

* **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN3262

* 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

* **DOT**

Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hydroxide, Disodium trioxosilicate)

* **ADR/RID/ADN**

3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT)

* **IMDG, IATA**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, DISODIUM TRIOXOSILICATE)

* 14.3 Transportgevarenklasse(n)

* **ADR/RID/ADN**



* **klasse**

8 (C6) Bijtende stoffen
Bijtende stoffen

* **Etiket**

8

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 14)

* ADN	
* ADN/R-klasse:	Niet bepaald.
* IMDG, IATA	
	
* Class	8 Bijtende stoffen
* Label	8
* 14.4 Verpakkingsgroep:	
* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
* 14.5 Milieugevaren:	
* Marine pollutant:	Nee
* 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Bijtende stoffen
* Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	80
* EMS-nummer:	F-A, S-B
* Segregation groups	(SGG18) Alkalis
* Stowage Category	A
* Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
* 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
* ADR/RID/ADN	
* Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
* Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g
* Vervoerscategorie	3
* Tunnelbeperkingscode	E
* Opmerkingen:	TREMCARD http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_linguistic_e.htm
* IMDG	
* Limited quantities (LQ)	5 kg
* Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
* VN "Model Regulation"	UN 3262 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, DINATRIUMTRIOXOSILICAAT), 8, III

NL

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 15)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

* **Chemische voorraadstatus**

* **NL SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NL SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NL NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NL NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NL NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **NL Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **EU-REACH Autorisatie Bijlage VII en VIII**

* **REACH Autorisatienummer** Niet van toepassing

* **Toegestaan of verboden gebruik** Niet van toepassing

* **Werkplekmonitoring (lucht)** Niet van toepassing

* **Werkplekmonitoring (biologisch)** Niet van toepassing

* **Milieumonitoring (lucht)** Niet van toepassing

* **Richtlijn 2012/18/EU**

* **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2019/1148**

* **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 16)

* **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **VERORDENING (EU) 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Nationale voorschriften:**

* **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele of industriële gebruiker.

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. (toezicht verplicht) Bron: Arbowetgeving en 94/33/EC

* **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

* **"Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 1 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 2 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Chemical Weapons Convention Annex 3 - www.opcw.org (2011)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - www.nuclearsuppliersgroup.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **"Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - www.wassenaar.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Missile Technology Control Regime List (04/2011) - www.mtcr.info**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **2455/2001/EG lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - www.incb.org**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Internationaal instituut voor de levende toekomst - (RL) Rode lijst**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **International Living Future Institute - (RLWL) Rode lijst toezichtlijst**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Internationaal instituut voor de levende toekomst - (RLP) Prioritaire rode lijst**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

* **Zeer zorgwekkende stoffen volgens REACH artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 17)

*** RoHS 2015/863/EU**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*** Ruimtevaart en defensie, declarabele stoffenlijst (AD-DSL)**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxide

R1; R2; D1; I

*** Global Automotive Declarable Substance List (GADSL) Niet van toepassing***** 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.****RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

*** Relevante zinnen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

*** Aanvullende informatie mbt gebruik Mengen voor gebruik.***** Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Bijtend voor metalen	Extrapolatieprincipe
Huidcorrosie/-irritatie	Beoordeling door deskundigen
Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	

*** Blad met gegevens van de afgifte-sector afdeling produktveiligheid***** contact-persoon:** Contactgegevens zijn te vinden in hoofdstuk 1: Informatie over leveranciers*** Label tekst**

Een alkalische reiniger, wit poeder, goed oplosbaar en niet schuimend bij gebruik boven de 60°C.
 Geschikt voor alle metalen.

TOEPASSING:

Algemene reiniging voor meest uiteenlopende aard.

CONCENTRATIE:

In sproei-installaties 2 tot 3 kg. per 100 Ltr. water.

In ultrasoon installaties 2,5 tot 4 kg. per 100 Ltr. water.

CONDITIES:

Sproei-installatie 5-15 min. bij 60 tot 80°C.

Ultrasoon 10-20 min. bij 50 tot 80°C.

NABEWERKING:

Indien met hogere concentraties wordt gewerkt is naspoelen aan te bevelen.

*** Afkortingen en acroniemen:**

Naar ons beste weten is de hierin besloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen)

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

(Vervolg op blz. 19)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 05.06.2025

Versie no. 4 (vervangt versie 3)

Herziening van: 05.06.2025

Handelsnaam: F 71

(Vervolg van blz. 18)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

NL