

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Vaatwaspoeder universeel

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

Vaatwaspoeder

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Firma:	Exclusiva BV	
Weg:	Dynamostraat 11	
Plaats:	NL-1014 BN Amsterdam	
Telefoon:	088 435 6666	Telefax: 088 435 6696
E-mail:	info@exclusiva.nl	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49(0)160-92250872

**Bijkomend advies**

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1

Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
dinatriummetasilicaat**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 2 van 9

**Voorzorgsmaatregelen**

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P280	Beschermende handschoenen en 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/arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
497-19-8	natriumcarbonaat			60 - < 65 %
	207-838-8	011-005-00-2		
	Eye Irrit. 2; H319			
6834-92-0	dinatriummetasilicaat			15 - 30 %
	229-912-9	014-010-00-8		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
51580-86-0	troclooseennatrium, dihydraat			< 1 %
	220-767-7	613-030-01-7		
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	60 - < 65 %
		oraal: LD50 = 4090 mg/kg	
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilicaat	15 - 30 %
		oraal: LD50 = 800 - 1400 mg/kg	
51580-86-0	220-767-7	troclooseennatrium, dihydraat	< 1 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

**Bijkomend advies**

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

15 – 30 % fosfaten , &lt; 5 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen , chloorbleekmiddelen.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 3 van 9

GEEN braken opwekken.

**Bij inademing**

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Arts consulteren.  
In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.  
Niet met zeep of andere alkalische reinigingsmiddelen afwassen.

**Bij aanraking met de ogen**

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen.  
Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk arts consulteren.  
GEEN braken opwekken.  
Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).

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

Geen gegevens beschikbaar

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).  
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater mag niet in het riool terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.  
Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Overige informatie**

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Het product is niet: Brandbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 4 van 9

**Bijkomend advies**

Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

Alleen in originele vaten opslaan.

Op een koele geventileerde plaats bewaren.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Bijkomend advies voor grenswaarden**

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

**Hygiënische maatregelen**

Verwijderd houden van: voedingsmiddelen dranken voeder

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden:

Geschikt materiaal: PVC (Polyvinylchloride). PE (polyethyleen).

DIN-/EN-normen: EN ISO 374

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding. (EN 368).

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: Hanteren van grote hoeveelheden.

Halfmasker of kwartmasker: maximale toepassingsconcentratie voor stoffen met grenswaarden: P1-filter tot max. 4-voudige grenswaarde; P2-filter tot max. 10-voudige grenswaarde; P3-filter tot mx. 30-voudige grenswaarde.

**Beheersing van milieublootstelling**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

Fysische toestand:	Poeder
Kleur:	wit
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Er is geen informatie beschikbaar.
pH:	

**Toestandsveranderingen**

14

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 5 van 9

Smeltpunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	niet bepaald
Verwekingspunt:	niet bepaald
Pourpoint:	niet relevant
:	niet relevant
Vlampunt:	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast/vloeibaar:	niet bepaald
gas:	niet bepaald
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	
niet Ontploffbaar.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
vast:	niet bepaald
gas:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet relevant
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet relevant	
Dampspanning:	niet bepaald
Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	-
Bulkdichtheid:	niet bepaald
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald
Uitlooptijdteit:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	niet relevant
Oplosmiddel-gehalte:	niet relevant
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Vaststofgehalte:	niet relevant

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 6 van 9

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 4090 mg/kg	Rat	IUCLID	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat				
	oraal	LD50 800 - 1400 mg/kg	rat		
51580-86-0	trocoseennatrium, dihydraat				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Oogirritatie: corrosief.

Huidirritaties: corrosief.

**Overgevoeligheidseffecten**Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
niet sensibiliserend.**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (dinatriummetasilicaat)

**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.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Vaatwaspoeder universeel

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 7 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam			[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	3185 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	4857 mg/l	48 h	Daphnia magna		

#### **12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Bijkomend advies**

Het product zonder voorbehandeling niet in wateren lozen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

##### **Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### **Wegvervoer (ADR/RID)**

##### **14.1. VN-nummer:**

UN 3262

##### **14.2. Juiste ladingnaam**

BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G.  
(DINATRIUMTRIOXOSILICAT)

##### **overeenkomstig de**

##### **modelreglementen van de VN:**

##### **14.3. Transportgevaarklasse(n):**

8

##### **14.4. Verpakkingsgroep:**

III

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C6

Bijzondere Bepalingen:

274

Beperkte hoeveelheid (LQ):

5 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 8 van 9

Transportcategorie: 3  
Gevarencode: 80  
Code tunnelbeperking: E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

**14.1. VN-nummer:** UN 3262  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (DINATRIUMTRIOXOSILICAT)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 8



Classificatiecode: C6  
Bijzondere Bepalingen: 274  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1

**Zeevervoer (IMDG)**

**14.1. VN-nummer:** UN 3262  
**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (DISODIUM TRIOXOSILICATE)  
**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: 223, 274  
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg  
Toegelaten hoeveelheid: E1  
EmS: F-A, S-B  
Segregatiegroep: alkalis

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften****Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Vaatwaspoeder universeel**

Datum van herziening: 28.03.2023

Pagina 9 van 9

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 11.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*