

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: HG ontkleurder doorgelopen witte was
UFI	: Y2MJ-KS0M-J00T-MJS3
Productcode	: 275 ART
Producttype	: Detergentia
Productgroep	: Handelsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdgebruikscategorie	: Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Wasmiddelen - huishoudelijk gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Gebruiksbeperkingen	: Alle andere vormen van gebruik die hierboven niet worden aanbevolen
---------------------	---

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

##### Leverancier

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distributeur

HG Belgium BV-SRL  
Poortakkerstraat 93  
9051 Sint-Denijs-Westrem  
Belgie  
T +32 09 253 25 27 - F Fax: 09/253.26.21  
[HGBE@hg.eu](mailto:HGBE@hg.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: +31 (0)36 54 94 777 Alleen voor medisch personeel Ma-Vr 9:00-17:00 (CEST)
------------	---

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag oogbescherming.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk arts raadplegen.

EUH zinnen :

EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.

Kinderveilige sluiting :

Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding :

Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevapen

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of stoffen geïdentificeerd als hormoonontregelend volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium dithionite	CAS-Nr: 7775-14-6 EG-Nr: 231-890-0 EU Catalogus nr: 016-028-00-1	$\geq 7 - < 15$	Self-heat. 1, H251 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319
natriumcarbonaat	CAS-Nr: 497-19-8 EG-Nr: 207-838-8 EU Catalogus nr: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19	$\geq 10 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319
Sodium hydrogencarbonate	CAS-Nr: 144-55-8 EG-Nr: 205-633-8 REACH-nr: 01-2119457606-32	$\geq 7 - < 10$	Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	EG-Nr: 932-051-8 REACH-nr: 01-2119565112-48	≥ 7 – < 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodiumaluminiumsilicate(DetergenteoliteA)	CAS-Nr: 1318-02-1 EG-Nr: 215-283-8 REACH-nr: 01-2119429034-49	≥ 1 – < 2	Acute Tox. 4 (Dermaal), H312
Trisodium nitrilotriacetate	CAS-Nr: 5064-31-3 EG-Nr: 225-768-6 EU Catalogus nr: 607-620-00-6 REACH-nr: 01-2119519239-36	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351
Sodium metabisulphite	CAS-Nr: 7681-57-4 EG-Nr: 231-673-0 EU Catalogus nr: 016-063-00-2 REACH-nr: 01-2119531326-45	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318

### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Trisodium nitrilotriacetate	CAS-Nr: 5064-31-3 EG-Nr: 225-768-6 EU Catalogus nr: 607-620-00-6 REACH-nr: 01-2119519239-36	( 5 ≤ C < 100) Carc. 2, H351

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
- EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
- EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antgifocentrum of een arts raadplegen. Niet laten braken.

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

- Symptomen/effecten na contact met de huid : Langdurig contact kan lichte irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen vaste waterstroom aangezien deze uiteen kan spatten en vuur kan verspreiden.

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

- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacuëren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
- Blusinstructies : Evacuëren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Evacuëren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor informatie omtrent persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel het gebied met gemorst materiaal betreedt. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Verontreinigde kleding uittrekken. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Vermijd de vorming van stof. Voorkom het verspreiden van stof. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Het product mechanisch opruimen. Vermijd de vorming van stof. Voorkom het verspreiden van stof.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Vaten gesloten houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Tegen vocht beschermen.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Houd de werkplaats zo schoon en netjes mogelijk.

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

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

Opslagvoorwaarden	: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Bewaar de verpakking altijd rechtop. Tegen vocht beschermen.
Niet combineerbare stoffen	: Oxiderende stoffen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen	: Oxiderende stoffen. Verwijderd houden van (sterke) zuren.
Opslagtemperatuur	: 0 – 30 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Sodium metabisulphite (7681-57-4)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Sodium (métabisulfite de) # Natriummetabisulfiet
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril met zijkleppen	Normale gebruiksomstandigheden		EN 166

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen. Beschermende kleding met lange mouwen

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Beschermende kleding met lange mouwen	
Veiligheidsschoenen die bestand zijn tegen chemische middelen	EN ISO 20345

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	0.35		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	0.5		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij normale gebruiksomstandigheden is geen bescherming van de luchtwegen nodig. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	FFFP2	Bescherming tegen stof	EN 149

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Kleur	: Wit.
Voorkomen	: Poeder.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 140 °C
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: > 7,5 – 8,5
pH concentratie van de oplossing	: 1 %
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Oplosbaarheid	: Het product is oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 980 – 1080
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet van toepassing
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van (sterke) zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Sodium dithionite (7775-14-6)	
LD50 oraal rat	2500 mg/kg Source: IUCLID
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
LD50 oraal rat	1100 mg/kg
LD50 oraal	1740 mg/kg lichaamsgewicht

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)</b>	
LD50 dermaal konijn	10000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	5 mg/l
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l
<b>Sodium metabisulphite (7681-57-4)</b>	
LD50 oraal rat	1540 mg/kg Source: ECHA
LD50 oraal	1540 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5,5 mg/l Source: ECHA
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
LD50 oraal rat	2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 oraal	4090 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	2300 mg/l
<b>Sodiumaluminiumsilicate(DetergenteoliteA) (1318-02-1)</b>	
LD50 oraal rat	> 5110 mg/kg Source: Echa
LD50 oraal	> 5110 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg Source: Echa
LC50 Inhalatie - Rat	> 3,35 mg/kg Source: Echa
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	2400 mg/l
<b>Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)</b>	
LD50 oraal rat	4220 mg/kg Source: IUCLID, HSDB
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,74 mg/l
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	4740 mg/l
<b>Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide</b>	
LD50 oraal rat	≥ 3346 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: > 7,5 – 8,5
<b>Sodium metabisulphite (7681-57-4)</b>	
pH	4,3
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:



# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

pH	8,3
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: > 7,5 – 8,5

### Sodium metabisulphite (7681-57-4)

pH	4,3
----	-----

### natriumcarbonaat (497-19-8)

pH	≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:
----	-------------------------------------

### Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

pH	8,3
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld

### Sodiumaluminiumsilicate(DetergenteoliteA) (1318-02-1)

IARC-groep	3 - Niet indeelbaar
------------	---------------------

### Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
--	--

Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

### Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	9 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
----------------------	------------------

### HG ontkleurder doorgelopen witte was

Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
--------------------------	---------------------

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

### Sodium dithionite (7775-14-6)

LC50 - Vissen [1]	46 – 68 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Schaaldieren [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

<b>Sodium dithionite (7775-14-6)</b>	
NOEC (chronisch)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
<b>Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)</b>	
LC50 - Vissen [1]	125 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	98 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 91,5 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'
NOEC chronisch vis	> 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'
<b>Sodium metabisulphite (7681-57-4)</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	88,76 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	48 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	43,8 mg/l Source: EHCA
NOEC (chronisch)	> 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
<b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b>	
LC50 - Vissen [1]	300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Schaaldieren [1]	200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 96u - Algen [1]	242 mg/l Source: ECOTOX
<b>Sodiumaluminiumsilicate(DetergentezeoliteA) (1318-02-1)</b>	
LC50 - Vissen [1]	1600 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1000 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
EC50 - Andere waterorganismen [1]	377 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 180 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	560 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
<b>Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)</b>	
EC50 - Schaaldieren [1]	4100 mg/l Source: EPA OPP 72-2
NOEC chronisch vis	5200 Lepomis macrochirus (bluegill), 96 h
NOEC chronisch schaaldieren	> 576 mg/l Daphnia magna (watervlo), 21 d
<b>Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide</b>	
LC50 - Vissen [1]	> 1 mg/l

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	
EC50 - Schaaldieren [1]	8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 10 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronisch vis	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Trisodium nitrilotriacetate (5064-31-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,62
Sodium metabisulphite (7681-57-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-3,7
natriumcarbonaat (497-19-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-6,19
Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-4,01
Reactie product van benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkyl deriv. en benzeensulfonzuur, 4-methyl- en natriumhydroxide	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

HG ontkleurder doorgelopen witte was
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Verwijderen conform de van toepassing zijnde lokale wetgeving.

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
EURAL-code : 20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten  
20 01 39 - kunststoffen

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

#### Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening Wasmiddelen (648/2004)

#### Allergene geurstoffen > 0,01%:

LINALOOL

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	≥5-<15%
NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan, zeolieten	<5%
enzymen	
optische bleekmiddelen	
SODIUM METABISULFITE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
parfums	
LINALOOL	

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH031	Vormt giftig gas in contact met zuren.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H251	Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten.

# HG ontkleurder doorgelopen witte was

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Self-heat. 1	Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.