

**Natriumchloriet 80 %**

artikelnummer: 9374

Versie: 1.0 nl

datum van samenstelling:

24.01.2021

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

Identificatie van de stof	Natriumchloriet
Artikelnummer	9374
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
EG-nummer	231-836-6
CAS-nummer	7758-19-2

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Geïdentificeerde gebruiken:** laboratoriumchemicaliën**3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Laboratoriumdiscounter
Zandvoortstraat 75
1976BN IJmuiden
Nederland

Telefoon: +31 (0) 255 700 210**e-mail:** info@laboratoriumdiscounter.nl**Website:** www.laboratoriumdiscounter.nl

Bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is

: Department Health, Safety and Environment

e-mail (bevoegde persoon): info@laboratoriumdiscounter.nl**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Informatiedienst voor noodgevallen

Poison Centre Munich: +49(0)89 19240**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Indeling overeenkomstig GHS			
Rubriek	Gevarenklasse	Gevarenklasse en categorie	Gevaren-aanduiding
2.14	oxiderende vaste stof	(Ox. Sol. 1)	H271
3.1O	acute orale toxiciteit	(Acute Tox. 3)	H301
3.1D	acute dermale toxiciteit	(Acute Tox. 2)	H310
3.2	huidcorrosie /-irritatie	(Skin Corr. 1B)	H314
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	(Eye Dam. 1)	H318
3.9	specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling	(STOT RE 2)	H373
4.1A	acuut gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Acute 1)	H400
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	(Aquatic Chronic 1)	H410

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Aanvullende gevareninformatie

Code	Aanvullende gevareninformatie
EUH032	vormt zeer giftig gas in contact met zuren
EUH071	bijtend voor de luchtwegen

Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevenaanduidingen).

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord **Gevaar**

Pictogrammen



Gevarenaanduidingen

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Voorzorgsmaatregelen - preventie

P220	Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ge- laatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen - reactie

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/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
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.

Aanvullende gevareninformatie

EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Gevaarlijke bestanddelen ter etikettering: Natriumchloriet, Natriumhydroxide

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: **Gevaar**

Symbool/symbolen



H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H301	Giftig bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
P220	Van kleding/brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen/afdouchen.
P304+P340	NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EUH032	Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.
EUH071	Bijtend voor deluchtwegen.
bevat:	Natriumchloriet, Natriumhydroxide

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Naam van de stof	Identificatie	gew.-%	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG	Pictogrammen	Specifieke concentratiegrenzen
Natriumchloriet	CAS No 7758-19-2 EC No 231-836-6	80	Ox. Sol. 1 / H271 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Skin Corr. 1B / H314 STOT RE 2 / H373 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH032 EUH071		
Natriumhydroxide	CAS No 1310-73-2 EC No 215-185-5 Catalogus nr. 011-002-00-6 REACH reg. nr. 01-2119457892- 27-xxxx	<1	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %



Opmerkingen

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en EUH-zinnen (gevarenaanduidingen).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Behandeling door een arts is direct noodzakelijk, omdat niet behandelde brandwonden in moeilijk geneesbare wonden kunnen veranderen. In elk geval een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen. In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Corrosie, Pulmonair oedeem, Maagdarmklachten, Hoest, Gevaar voor blindheid, Maagperforatie, Gevaar voor ernstig oogletsel, Kramp, Ademnood, Cyanose (blauwe kleurverandering van het bloed)

3. Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving
waterstraal, schuim, droog bluspoeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Oxiderende eigenschap. Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: waterstofchloride (HCl), Kan bij brand giftige koolmonoxidestoffen produceren.



5.3 Advies voor brandweerlieden

Recipiënten met een waterstraal koel houden. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Chemisch beschermingspak dragen.

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

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvalbevochtigen. Mechanisch opnemen. Tegengaan van stofvorming.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

4. Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

• Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Verwijdering van stofafzetting. Afval bevochtigen. Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.

• Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

• Verwijderd houden van

zuren

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product.

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

Op een droge plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Overweging van ander advies

Achter slot bewaren.

• Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

• Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of-vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 - 25 °C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

• relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
Natriumchloriet	7758-19-2	DNEL	0,41 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Natriumchloriet	7758-19-2	DNEL	0,41 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemisch effecten
Natriumchloriet	7758-19-2	DNEL	0,58 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Natriumchloriet	7758-19-2	DNEL	0,58 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemisch effecten
Natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemisch effecten
Natriumhydroxide	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokaal effecten

• relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
Natriumchloriet	7758-19-2	PNEC	0,65 µg/l	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Natriumchloriet	7758-19-2	PNEC	0,065 µg/l	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Natriumchloriet	7758-19-2	PNEC	1 mg/l	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)



8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)



Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen. Gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de huid

• bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

• soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

• materiaaldikte

>0,3 mm

• doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

• andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Deeltjesfilter (EN 143). Stofontwikkeling. P3 (filtert minstens 99,95% van de luchtdeeltjes, kleurcode: wit). Aërosol- of nevelvorming. Type: B-P2 (combinatiefilter voor zure gassen en partikels, kleurcode: grijs/wit).

Beheersing van milieublootstelling

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vast (poeder)
Kleur	wit
Geur	deze informatie is niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

pH-waarde	10 - 11 (100 g/l, 20 °C)
Smelt-/vriespunt	180 °C langzame ontleding
Beginkookpunt en kooktraject	Deze informatie is niet beschikbaar.
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingsnelheid	geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Explosiegrenswaarden

· onderste explosiegrens (LEL)	deze informatie is niet beschikbaar
· bovenste explosiegrens (UEL)	deze informatie is niet beschikbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	deze informatie zijn niet beschikbaar
Dampspanning	1,11 Pa bij 25 °C
Dichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Deze informatie is niet beschikbaar.
Bulkdichtheid	700 - 900 kg/m ³
Relatieve dichtheid	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
<u>Oplosbaarheid</u>	
Oplosbaarheid in water	800 g/l bij 20 °C
<u>Verdelingscoëfficiënt</u>	
n-octanol/water (log KOW)	Deze informatie is niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	geen informatie beschikbaar
Viscositeit	niet relevant (vaste stof)
Ontploffingseigenschappen	is niet als ontplofbare stof in te delen
Oxiderende eigenschappen	sterk oxiderend

9.2 Overige informatie

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 1. Reactiviteit**
Oxiderende eigenschap.
- 2. Chemische stabiliteit**
Hygroscopische vaste stof.
- 3. Mogelijke gevaarlijke reacties**
Heftige reactie met:
Explosierisico: Ammoniumverbindingen, Chloor, Metaalpoeder, Fosfor, Zwavel, Cyaniden
- 4. Te vermijden omstandigheden**
Ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken.
- 5. Chemisch op elkaar inwerkend materialen**
Er is geen verdere informatie.



10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

• Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Blootstellingsroute	ATE
Natriumchloriet	7758-19-2	oraal	278 mg/kg
Natriumchloriet	7758-19-2	dermaal	134 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Is niet als mutageen in geslachtscellen, noch als kankerverwekkend noch als giftige stof voor de voortplanting in te delen

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

• Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

• Na inslikken

braken, nierinsufficiëntie, misselijkheid, In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect)

• Bij contact met de ogen

veroorzaakt brandwonden, Veroorzaakt ernstig oogletsel, gevaar voor blindheid

• Na inademing

pulmonair oedeem, bijtend voor de luchtwegen

• Bij contact met de huid

veroorzaakt ernstige brandwonden, veroorzaakt slecht genezende wonden



Overige informatie

Geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatische toxiciteit (acuut)

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstelingsduur
EC50	0,29 mg/l	daphnia magna		48 h
LC50	>500 mg/l	zebravis (Brachydanio rerio)		96 h

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Blootstelingsduur
Natriumchloriet	7758-19-2	EC50	0,29 mg/l	daphnia magna	48 h
Natriumchloriet	7758-19-2	LC50	>500 mg/l	zebravis (Brachydanio rerio)	96 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

2. Proces van de afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel

Naam van de stof	CAS No	BCF	Log KOW	BZV5/CZV
Natriumchloriet	7758-19-2		<-2,7	

4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

6. Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

2. Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces-specifiek plaats te vinden.

3. Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

1.	UN-nummer	1496
2.	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	NATRIUMCHLORIET
	Gevaarlijke bestanddelen	Natriumchloriet
3.	Transportgevaarenklasse(n)	
	Klasse	5.1 (oxiderende stoffen)
4.	Verpakkingsgroep	II (middelmattig gevaarlijk stof)
5.	Milieugevaren	gevaar voor het aquatisch milieu (Natriumchloriet)
6.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
	Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.	
7.	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code	
	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.	
8.	Informatie voor elke van de VN-reglementen	
	•Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)	
	UN-nummer	1496
	Juiste vervoersnaam	NATRIUMCHLORIET
	Gegevens op het vervoersdocument	UN1496, NATRIUMCHLORIET, 5.1, II, (E), gevaarlijk voor het milieu
	Klasse	5.1
	Classificatiecode	O2
	Verpakkingsgroep	II
	Gevaarsetiketten	5.1 + "vis en boom"

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter



Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	50

• Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

UN-nummer	1496
Juiste vervoersnaam	SODIUM CHLORITE
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1496, NATRIUMCHLORIET, 5.1, II, MARIENE VERONTREINIGER
Klasse	5.1
Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
Gevaarsetiketten	5.1 + "vis en boom"



Bijzondere bepalingen	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E2
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	1 kg
EmS	F-H, S-Q
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	5 - Chlorieten

• Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

UN-nummer	1496
Juiste vervoersnaam	Natriumchloriet
Gegevens op het vervoersdocument (shipper's declaration)	UN1496, Natriumchloriet, 5.1, II
Klasse	5.1
Milieugevaren	ja (gevaar voor het aquatisch milieu)
Verpakkingsgroep	II
	5.1

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter



Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)

E2

Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)

2,5 kg

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

- **Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekendestoffen**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- **Verordening 850/2004/EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- **Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- **Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)**

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- **Seveso Richtlijn**

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen		Noten
H2	acuut toxisch (cat. 2 + cat. 3. inhal.)	50	200	41)
P8	oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	50	200	55)

Notatie

41) - Categorie 2, alle blootstellingsroutes
- categorie 3, inademingblootstellingsroute

55) Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3

- **Beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen (2004/42/EG, Decopaint-Richtlijn)**

VOS-gehalte 0 %

- **Richtlijn over industrieemissie (VOS, 2010/75/EU)**

VOS-gehalte 0 %

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

Geen van de bestanddelen is vermeld.

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

• Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Aanduiding waterbezwaarlijkheid

4 zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Saneringsinspanning: A (Aanpak A: aanpak overeenkomstig zwarte-lijststoffen of stoffen met vergelijkbare eigenschappen)

SZW lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

niet vermeld

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale inventarissen

- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
Aquatic Acute	acuut gevaar voor het aquatisch milieu
Aquatic Chronic	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	acute toxiciteitsschatting
BCF	bioconcentratiefactor
BZV	biologisch zuurstofvraag
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
CZV	Chemische Zuurstofvraag

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect)
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
Eye Dam.	veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
log KOW	n-octanol/water
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
Met. Corr.	voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
Ox. Sol.	oxiderende vaste stof
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	huidcorrosief
Skin Irrit.	huidirriterend
STOT RE	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling
VOS	vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU
- Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU

Natriumchloriet 80 %

artikelnummer: 9374



Laboratoriumdiscounter

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H271	kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend
H290	kan bijtend zijn voor metalen
H301	giftig bij inslikken
H310	dodelijk bij contact met de huid
H314	veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318	veroorzaakt ernstig oogletsel
H373	kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H400	zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Disclaimer

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.