

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

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

Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)

Registratienr.EG- nr.: 231-836-6
CAS-Nr. 7758-19-2**UFI**

UFI: FS30-M01Y-A00R-5G22

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

Toepassingen die worden afgeraden

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adresse**Vivochem B.V.
Darwin 5
NL 7609 RL Almelo
Telefoonnr. +31 546 577774
Faxnr. +31 546 577701
E-mailadres kwaliteit@vivochem.nl**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Met. Corr. 1	H290	
Acute Tox. 4	H302	
Eye Dam. 1	H318	
STOT RE 2	H373	Milt; Wijze van blootstelling: oraal
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 3	H412	

2.2. Etiketteringselementen**Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen**

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	Milt; Wijze van blootstelling: oraal
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P264.1	Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301+P312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat Natriumchloriet

Overgevoeligheid veroorzakende bestanddelen**Aanvullende informatie**

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****Natriumchloriet**

CAS-Nr.	7758-19-2
EINECS-nr.	231-836-6
Registratienr.	01-2119529240-51-XXXX
Koncentratie	1 <= 50 %
Ox. Sol. 1	H271
Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H310
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT RE 2	H373 Milt; Wijze van blootstelling: oraal
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 3	H412

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 1

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

ATE	oraal	284	mg/kg
ATE	dermaal	134	mg/kg

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Vergiftigingssymptomen kunnen pas uren later optreden; daarom is medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur vereist.

Bij blootstelling door inademing

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en rustig neerleggen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Misselijkheid, Maag-darm-klachten, Braken, Inademen kan prikkeling van de ademen tot gevolg hebben. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor de arts / Behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Zand, Bluspoeder, Watersproeistraal

Ongeschikte brandblusmiddelen

Kooldioxide, Droogblusmiddel, Schuim

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. brandgevaar bij het indrogen van de hoeveelheid water. Bij brand kan vrijkomen: Natriumoxide; Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Bij termische ontbinding ontstaat chloor(waterstof)gas.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, 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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken. Houd onbeschermde personen weg.

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Aerosolvorming vermijden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Stof/produkt is in droge toestand oxiderend. Niet laten indrogen.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur > -10 °C

Niet samen opslaan met: Zuren, Oxidatiemiddelen, Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10-13 510 Andere brandbare en niet brandbare stoffen

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

Opmerking Wij zijn niet op de hoogte van een landelijke blootstellinggrens.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natriumchloriet

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	0,8	mg/kg/d		
Bron		ECHA		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	0,8	mg/kg/d		
Bron		ECHA		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	0,28	mg/m ³		
Bron		ECHA		

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie		Systemische effecten
Koncentratie	0,28	mg/m ³			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Acuut	dermaal		Systemische effecten
Koncentratie	0,4	mg/kg/d			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal		Systemische effecten
Koncentratie	0,4	mg/kg/d			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Acuut	inhalatie		Systemische effecten
Koncentratie	0,07	mg/m ³			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie		Systemische effecten
Koncentratie	0,07	mg/m ³			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Acuut	oraal		Systemische effecten
Koncentratie	0,04	mg/kg/d			
Bron	ECHA				
Derived No Effect Level (DNEL)					
Voorwaarden	Consument	Langdurig	oraal		Systemische effecten
Koncentratie	0,04	mg/kg/d			
Bron	ECHA				

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Natriumchloriet

Waardetype	PNEC		
Type	Water		
Koncentratie	0,00065		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,000065		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Water (intermitterende afgifte)		
Koncentratie	0,0065		mg/l
Waardetype	PNEC		

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

Type	STP		
Koncentratie	1		mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

Adembescherming - Opmerking

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter B

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Chloropreen		
Dikte van de handschoenen	>=	0,6	mm
Penetratietijd	>=	480	min

Oogbescherming

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

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

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	lichtgeel
Geur	karacteristiek

Smelt-/vriespunt

Waarde	ca.	-10	°C
--------	-----	-----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	ca.	106	°C
--------	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontstekingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Ontledingstemperatuur

Waarde	>	170	°C
--------	---	-----	----

pH-waarde

Waarde	>	11	
Koncentratie/H ₂ O		100	g/l

Datum van herziening: 23.12.2025

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

Viscositeit

Waarde 2,33 mPa.s

OplosbaarheidMedium Water
Opmerking mengbaar**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

DampspanningWaarde ca. 20,66 hPa
temperatuur 20 °C**Dichtheid**Waarde ca. 1,218 g/cm³
temperatuur 20 °C**Dampdichtheid**

Opmerking Niet van toepassing

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Opmerking Niet van toepassing

Explosieve eigenschappen

Opmerking nee

Oxiderende eigenschappen

bepaling Het product oxideert in droge toestand.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Ontbinding na verwarming.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren. Reacties met Reductiemiddel. Reacties met Oxydatiemiddelen. reacties met organische stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vorst beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reacties met: Zuren, Oxidatiemiddelen, organisch afval, Halogeenenverbindingen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenChloor, chloordioxide (ClO₂), Natriumoxide**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****Natriumchloriet 31%**Species rat
LD50 390 mg/kg
methode EPA

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

Natriumchloriet

Species	rat		
LD50		284	mg/kg
methode	OECD TG 401		

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**Natriumchloriet 31%**

Species	konijn		
LD50	>	2.000	mg/kg
methode	EPA		

Natriumchloriet

Species	konijn		
LD50		134	mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie**Natriumchloriet 31%**

Species	konijn		
bepaling	niet irriterend		
methode	OESO 404		

Natriumchloriet

Species	konijn		
bepaling	corrosief		

ernstig oogletsel/oogirritatie**Natriumchloriet 31%**

Species	konijn		
bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels		

Natriumchloriet

Species	konijn		
bepaling	corrosief		
Gevaar voor ernstig oogletsel.			

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Species	cavia		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken.
Wijze van blootstelling: oraal
Organen: Milt

Aspiratiegevaar

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit****Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)****Natriumchloriet**

Species	Cyprinodon variegatus		
LC50	105		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	106		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Species	Daphnia magna		
EC50	< 1		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	Americamysis bahia		
LC50	0,65		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**Natriumchloriet**

Species	Selenastrum capricornutum		
EC50	1		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****Natriumchloriet**

Anorganisch product, is door biologische zuiveringsmethodes niet uit het water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

Opmerking Niet van toepassing

n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)**Natriumchloriet****Natriumchloriet**

log Pow	-2,7		
temperatuur	25	°C	
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.		

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen. Concentratie in organismen is niet te verwachten.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

eigenschappen heeft.

12.7. Andere schadelijke effecten

Afbraak en verspreiding in het milieu

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**







Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	1908	1908	1908
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CHLORIET, OPLOSSING	CHLORITE SOLUTION	CHLORITE SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	 MILIEUGEVAARLIJK	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beperkte hoeveelheid	1 I	1 I	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	80		
EmS		F-A, S-B	
IMDG-code scheidingsgroep		SG6 SG8 SG10 SG12 SG20	

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

Verdere informatie

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

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	E1	Gevaar voor het aquatisch milieu	100.000	kg	200.000	kg
-----------	----	----------------------------------	---------	----	---------	----

VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU

* **Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

Datum van herziening: 23.12.2025

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Registratiestatus**Natriumchloriet**

IECSC (China)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld
NZIOC(New Zealand)	vermeld
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	vermeld
ECL (Korea)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
AIIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Met. Corr. 1	H290	Op basis van testgegevens
Acute Tox. 4	H302	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Milt; Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berekeningsmethode

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk 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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1
Ox. Sol. 1	Oxiderende vaste stof, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2

Afkortingen

AC: Article Category
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

navigation intérieure

ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AICS: Australian Inventory of Chemical Substances

AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen

ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)

ASTM: American Society for Testing And Materials

ATE: acute toxicity estimates

ATP: Adaptation to technical and scientific progress

AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)

BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert

BCF: Bioconcentratiefactor

BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)

BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)

BGW: Biologischer Grenzwert

BLW: Biologischer Leitwert

BOD: Biochemical oxygen demand

CAS: Chemical Abstracts Service

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

CEFIC: European Chemical Industry Council

CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques

ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)

CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic

COD: Chemical oxygen demand

DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft

DIN: Duitse industrie standard

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

DOC: Dissolved organic carbon

DSL: Canada Domestic Substances List

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EbC: Inhibitieve concentratie van groei

EC: effective concentration

EC: European Community

ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals

ECHA: European Chemicals Agency

EEC: European Economic Community

EG: Europäische Gemeinschaft

EH40: List of approved workplace exposure limits

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe

EL: Effect level

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

EmS: Emergency Schedules

EN: Europese normen

ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

ERC: Environmental Release Category

ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo

EU: European Union

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

FDA: Food and Drug Administration

FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IARC: International Agency for Research on Cancer

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

IATA: International Air Transport Association
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IC: inhibitory concentration
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMO: International Maritime Organization
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals
 ISO: International Organization for Standardization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 Kat: Kategorie
 KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)
 KECI: Korea Existing Chemicals Inventory
 LC: Lethal concentration
 LD: Lethal dose
 LDLo: lethal dose low
 LGK: Opslagclassificatie
 LL: Lethal level
 LLC: Lowest lethal concentration
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOEC: Lowest observed effect concentration
 LOEL: Lowest observed effect level
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water
 LQ: limited quantity
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 MEL: Maximum exposure limits
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
 n.a.g.: nicht anders genannt
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command
 NLP: No-longer Polymer
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NOAEL: No observable adverse effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 NOEL: No observable effect level
 NOELR: No observable effect loading rate
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 OEL: Occupational exposure limit
 OELV: Occupational exposure limit value
 OES: Occupational exposure standards
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 PC: Product Category
 PEC: Predicted environmental concentration
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
 PNEC: predicted no effect concentration
 PNEC: Predicted no effect concentration
 pOW: Octanol-water partition coefficient
 PROC: Process Category
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 SAE: Society of Automotive Engineers
 STP: Sewage treatment plant
 SU: Sector of Use
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

*** Natriumchloriet opl. 25% (EN 938)**

10005622226

Versie: 18 / NL

Master No. M-080

Afdrukdatum 24.12.2025

SVHC: Substances of very high concern
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThOD: Theoretical oxygen demand
TRA: Targeted risk assessment
TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)
TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK: Technische Richtkonzentration
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
UN: United Nations
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten
VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.
VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e.V.
VDI: Verein Deutscher Ingenieure
VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle
VOC: Volatile Organic Compound
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
WEL: Workplace exposure limit
WGK: Wassertreinigingsklasse (Duitsland)
WHO: World Health Organization
WoE: Weight of Evidence

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.