

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 1 van 8

06.01.2015

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

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

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

Wateranalyse

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: HACH LANGE GmbH
Weg: Willstätterstr. 11
Plaats: D-40549 Düsseldorf
Telefoon: +49 (0)211 5288-383
E-mail: SDS@hach.com
Internet: www.de.hach.com
Bereik: HACH
Laan van Westroijen 2a
NL-4003 AZ Tiel
Tel. +31 (0)3 44 63 11 30 * Fax +31 (0)3 44 63 11 50
e-Mail: info-nl@hach.com

HACH LANGE NV/SA
Motstraat 54
B-2800 Mechelen
Tél. +32 (0)15 423500
e-Mail: info-be@hach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 (0)30 2 74 88 88

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

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verdere aanwijzingen**

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen stoffen die worden beschouwd als persistent, bioaccumulerend, of toxisch (PBT).

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 2 van 8

06.01.2015

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	CLP-classificatie			
7732-18-5	Water			> 99,0 %
	231-791-2			
7647-14-5	Natriumchloride			< 1 %
	231-598-3			

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

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

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.

Bij aanraking met de huid

Afwassen met veel water.

Bij aanraking met de ogen

Spoelen met veel water.

Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.

Indien nodig een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen effect bekend.

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

Symptomatisch behandelen.

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

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Het product zelf brandt niet.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bijkomend advies

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 3 van 8

06.01.2015

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

13. Instructies voor verwijdering

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

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Zie ook rubriek 5

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

Op een droge en koele plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Niets bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Reagens voor analyse

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

Niets bekend.

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

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Hygiënische maatregelen

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374. Bij vol contact: Handschoen materiaal: Viton Dikte van de laag: 0,70 mm Doorbraaktijd > 480 min Bij sproei contact: Handschoen materiaal: Nitril Dikte van de laag: 0,20 mm Doorbraaktijd > 30 min

Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsapparaat alleen nodig indien er aerosol of stof gevormd is. Aanbevolen filtertype: ABEK-filter

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 4 van 8

06.01.2015

Beheersing van milieublootstelling

Mag niet in het milieu vrijkomen.

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

Fysische toestand:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	reukloos	
pH (bij 20 °C):		7

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:		0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:		100 °C
Sublimatiepunt:	niet van toepassing	
Verwekingspunt:	niet van toepassing	
Pourpoint:	niet van toepassing	
:	geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar	

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
------------------------	---------------------------

Oxiderende eigenschappen

niet van toepassing

Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	1 g/cm ³
Bulkdichtheid:	niet van toepassing
Wateroplosbaarheid:	oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / kinematisch:	geen gegevens beschikbaar
Uitlooptijdteit:	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 5 van 8

06.01.2015

Verdampingssnelheid: geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel separatie-test: geen gegevens beschikbaar
Oplosmiddel-gehalte: geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: niet van toepassing
geen gegevens beschikbaar

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

Zie ook rubriek 10.3

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Verdere informatie

Niets bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
7647-14-5	Natriumchloride				
	oraal	LD50 mg/kg 3000	Ratte		
	dermaal	LD50 mg/kg >10000	Kaninchen		

Irritatie en corrosiviteit

Geen effect bekend.

Overgevoeligheidseffecten

Bevat geen stof of stoffen die zijn geclassificeerd als veroorzaker van overgevoeligheid.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 6 van 8

06.01.2015

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Bijkomend advies m.b.t. tests

geen gegevens beschikbaar

Praktische ervaringen**Rangschikking betreffende waarnemingen**

geen gegevens beschikbaar

Overige waarneming

geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

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

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
7647-14-5	Natriumchloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	7650	96 h	Pimephales promelas	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.4. Mobiliteit in de bodem

geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen effect bekend.

Bijkomend advies

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 7 van 8

06.01.2015

- 160506 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

- 160506 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

- 160506 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Verwijderen als ongebruikt product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****Andere relevante informatie (Wegvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**

niet getest

Zeevervoer (IMDG)**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**

Niet onderworpen aan transportregelgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

Bijkomend advies

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Datum van herziening: 12.11.2020

Productcode: 2318149

Pagina 8 van 8

06.01.2015

Herziening van: 12.11.2020

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 15

Herziening van: 09.03.2018

Paragrafen op het veiligheidsinformatieblad die herzien zijn: 2, 4, 8

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

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