

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 1 van 6

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 LANGE NV/SA
Motstraat 54
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 42 35 00 * Fax +32 15 41 61 20
e-Mail: info_be@hach.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+32 (0)70 245245

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.

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			> 99,0 %
	231-791-2			
7647-14-5	Natriumchloride			< 0,1 %
	231-598-3			

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 2 van 6

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.

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.

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

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 3 van 6

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.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niets bekend.

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.

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.

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

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

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	reukloos

	Methode
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
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
-------	---------------------

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 4 van 6

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/cm³

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

Verdampingssnelheid:

geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-test:

geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte:

niet van toepassing

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

Niets bekend.

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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 5 van 6

11.1. Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit**

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

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

Irritatie en corrosiviteit

Geen effect bekend.

Overgevoeligheidseffecten

Geen effect bekend.

Gevaar bij inademing

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

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
7647-14-5	Natriumchloride				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7650 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Acute crustaceatoxiteit	EC50	1000 mg/l	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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

23181-49 Sodium Chloride Standard Solution 100 mg/l

Drukdatum: 30.03.2016

Productcode: 2318149

Pagina 6 van 6

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

Afvalnummer - Afval van residuen

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

Afvalnummer - Besmette verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**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

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

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

Nationaal

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

RUBRIEK 16: Overige informatie**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van producteigenschappen 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.)