

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 1 van 12

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

1.1. Productidentificatie

Natronloog 10% voor analyse

UFI: AYU2-H0U9-N00Q-4T71

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

Gebruik van de stof of het mengsel

Reagentia en laboratoriumchemicaliën

Alleen voor laboratorium- en analytische doeleinden.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Weg: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Plaats: N-4050-320 Porto
Telefoon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Bereik: SDS service department

Details over de leverancier of fabrikant

Firma: AnalytiChem Belgium NV
Weg: Industriezone "De Arend" 2
Plaats: B-8210 Zedelgem
Telefoon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Contactperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Bereik: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

070 245 245 (8002 5500 Luxemburg) / +32 2 808 3237 (CHEMTREC-Belgium) / +352 20 20 24 16 (CHEMTREC-Luxembourg)

Bijkomend advies

Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 2 van 12

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1A; H314
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden
natriumhydroxide

Signaalwoord: Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving
Mengsels wateroplossing

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1310-73-2	natriumhydroxide			10 - < 15 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 3 van 12

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxide	10 - < 15 %
		Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	

Bijkomend advies

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie = 0,1 % (g/g).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afspoelen met: Water

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Onmiddellijk arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

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

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onbeschadigd oog beschermen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

corrosief

Irriterend

Ademnood

Hoest

Collaps (bloedsomloop)

Gevaar voor ernstig oogletsel.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

geen beperking

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

Niet ontbrandbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 4 van 12

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Bijkomend advies

- Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.
- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

- Bijtend voor metalen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Personen in veiligheid brengen.
- Noodprocedures
- Een deskundige raadplegen
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Voor de hulpdiensten

- Veiligheidsaanbevelingen Voor de hulpdiensten : Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

- Riolering afsluiten.
- Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).
- In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.
- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Voor reiniging

- Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

- Voor voldoende ventilatie zorgen.
- Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Veilige verwerking: zie rubriek 7
- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
- Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

- Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.
- Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
- Damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

- Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 5 van 12

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bijkomend advies

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Bijtend voor metalen.

Ongeschikt materiaal voor containers/installaties:

Metaal, Aluminium, Zink, tin

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

nationale vereisten

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Op een droge plaats bewaren.

In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
1310-73-2	Natriumhydroxide	-	2		8 h	

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-73-2	natriumhydroxide	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³
		Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m ³

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

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 6 van 12

voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Beschermende handschoenen KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de de specificaties (proef volgens EN374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatrill® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatrill® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij incidenteel contact (spat): > 480 min

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht. Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

De keuze van de lichaamsbescherming hangt af van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen. De chemische bestendigheid van de beschermingsmiddelen moet bij de leveranciers worden nagevraagd.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: P2

De werkgever moet ervoor zorgen dat het onderhoud, de reiniging en de beproeving van ademhalingsbeschermingsmiddelen worden uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikersinformatie van de fabrikant en dat dit als zodanig wordt gedocumenteerd.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	geurloos
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	X
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 7 van 12

pH (bij 20 °C):	>14
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Wateroplosbaarheid:	volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald	
Oplossingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid (bij 20 °C):	1,1109 g/cm ³
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen
niet van toepassing

Zelfonderhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

Geen gegevens beschikbaar

gas:

Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel separatie-test:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosmiddel-gehalte:

0

Vaststofgehalte:

0

Sublimatiepunt:

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt:

Geen gegevens beschikbaar

Pourpoint:

Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar:

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar

Uitlooptijdteit:

Geen gegevens beschikbaar

Bijkomend advies

Bijtend voor metalen.

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

Bijtend voor metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Metalen, Lichtmetaal (Vorming van: Waterstof)

Brandbare stof, Fenolen

Zuur, Nitrilen, Aardalkalimetaal (Mataalpoeder)

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 8 van 12

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, Messing
Metaal (met inbegrip van legeringen), Zink
Tin, Lichtmetaal
Glas, Kunststoffen
Werkstoffen, silicaathoudend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).
Irritaties van de slijmvliezen in de mond, keel, slokdarm en het maag-darmkanaal.
Inademingseffect: Schade aan de luchtwegen.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Gevaar voor ernstig oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Specifieke werking in de dierproef

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Praktische ervaringen

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 9 van 12

Hormoonontregelende eigenschappen

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Overige informatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Bijkomend advies

corrosief
Irriterend
Ademnood
Hoest
Collaps (bloedsomloop)

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
1310-73-2	natriumhydroxide					
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4 other: acute 48-h immobilization test ac

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Schadelijke effecten door pH-verschuiving

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

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften .
Niet in de riolering of open wateren lozen.
Niet met ander afval mengen.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden .

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 10 van 12

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
Transportcategorie:	2
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	-
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E2
EmS:	F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1824
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n):	8
14.4. Verpakkingsgroep:	II
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	0.5 L

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 11 van 12

Passenger LQ:	Y840	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

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****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU

(SEVESO III):

Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

1 - zwak waterbedreigend

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,9,12.

Afkortingen en acroniemen

Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, gevarencategorie 1

Skin Corr. 1A: Huidcorrosie, subcategorie 1A

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1

ADR: Accord européenne sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1A; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Natronloog 10% voor analyse

Herziening: 24.02.2025

Productcode: AC15.02219

Pagina 12 van 12

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Andere gegevens

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. Geef gebruikers passende informatie, instructies en training

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