

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EDTA-di-Natriumoplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 1 van 11

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

##### 1.1. Productidentificatie

EDTA-di-Natriumoplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing

UFI: 2RY2-T06S-400G-7TUV

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

###### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Laboratoriumchemicaliën

Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden)

###### **Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Fa. Bernd Kraft GmbH	
Weg:	Stempelstraße 6	
Plaats:	D-47167 Duisburg	
Telefoon:	0203/5194-0	Telefax: 0203/5194-290
E-mail:	info@berndkraft.de	
Contactpersoon:	Abteilung Produktsicherheit	Telefoon: 0203/5194-107/117
E-mail:	produktsicherheit@berndkraft.de	
Internet:	www.berndkraft.de	
Bereik:	Abteilung Produktsicherheit	

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Bel gratis 070 245 245 We beantwoorden je oproep, elke dag, 24 op 24 uur / Bij incidenten met gevaarlijke stoffen [of gevaargoed] Uitlopen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval Bel CHEMTREC op, de klok rond Buiten de USA en Canada: +1 703 741-5970 (R-gesprekken zijn mogelijk) Binnen de USA en Canada: 1-800-424-9300

##### **Bijkomend advies**

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

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

##### 2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 2 van 11

**Voorzorgsmaatregelen**

- P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.
- P406 In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Chemische omschrijving**

Mengsels wateroplossing

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
6381-92-6	EDTA Na 2			1 - < 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
6381-92-6	205-358-3	EDTA Na 2	1 - < 5 %
	inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: LD50 = 2800 mg/kg		

**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**

Geen gegevens beschikbaar

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

**Bij aanraking met de huid**

Onmiddellijk afspoelen met:

Water

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

**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.

**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.

**EDTA-di-Natriumoplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 3 van 11

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterend

**4.3. Vermelding van de vereiste 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.

**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

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 worden 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.

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 4 van 11

**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**

Damp/spuitnevel niet inademen.  
Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**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**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.  
Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.  
Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Metaal

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Laboratoriumchemicaliën

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
6381-92-6	EDTA Na 2			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	3 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	lokaal	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut		inhalatief	lokaal	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	25 mg/kg lg/dag

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 5 van 11

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
	Milieucompartiment	Waarde
6381-92-6	EDTA Na 2	
	Zoetwater	2,2 mg/l
	Zoet water (afgifte met tussenpozen)	1,2 mg/l
	Zeewater	0,22 mg/l
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	43 mg/l

**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 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](mailto:vertrieb@kcl.de) de specificaties (proef volgens EN374):

Bij herhaald handcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® L

Aanbevolen materiaal: NBR (Nitrilrubber) 0,11 mm

Draagduur bij permanent contact: > 480 min

Bij kortdurig huidcontact

Productnaam/naam: KCL 741 Dermatril® 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](http://www.kcl.de)).

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 6 van 11

**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	
vast/vloeibaar:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Vlampunt:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH:	8,1
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
niet bepaald	
Oplossingsnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Dispersiestabiliteit:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	1,036 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bulkdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	
Niet brandbevorderend.	

**Andere veiligheidskenmerken**

Verdampingssnelheid:	niet bepaald
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald
Vaststofgehalte:	niet bepaald
Sublimatiepunt:	Geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt:	Geen gegevens beschikbaar
Pourpoint:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 7 van 11

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**

Alkalimetalen  
Ammoniak  
Metaal  
Zuur

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Aluminium  
Messing  
Glas  
Metaal

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**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.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
6381-92-6	EDTA Na 2				
	oraal	LD50 mg/kg	2800	Rat	Study report (1973) BASF-TEST: In principle, the methods des
	inademing damp	ATE	11 mg/l		
	inademing stof/nevel	ATE	1,5 mg/l		

**Irritatie en corrosiviteit**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 8 van 11

**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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

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**

**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**

Irriterend

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
6381-92-6	EDTA Na 2					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Bull. Environm. Contam. Toxicol. 24: 543	The static water acute toxicity tests fo
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l > 100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001)	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1989)	other: DIN 38412, part 11
	Toxiciteit voor vissen	NOEC mg/l >= 25,7	35 d	Danio rerio	Study report (2001)	OECD Guideline 210
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1998)	other: EEC Guideline XI/681/86, Draft 4:

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
6381-92-6	EDTA Na 2	-4,3



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 9 van 11

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
6381-92-6	EDTA Na 2	ca. 1,8	Lepomis macrochirus	Proc. 3rd. Ann. Symp

**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.

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**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.

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Verwijderen naar een chemische of fysische behandelingsinstallatie volgens overheidsvoorschriften.

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

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)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C5
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

**Binnenscheepvaart (ADN)**

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</b>	UN 1824
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	NATRIUMHYDROXIDE, OPLOSSING
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	8
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	III

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing**

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 10 van 11

Etiketten: 8  
 Classificatiecode: C5  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1

**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. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Bijzondere Bepalingen: 223  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 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. Transportgevaar(n)klasse(n):** 8  
**14.4. Verpakkingsgroep:** III  
 Etiketten: 8  
 Bijzondere Bepalingen: A3 A803  
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L  
 Passenger:  
 Passenger LQ: Y841  
 Toegelaten hoeveelheid: E1  
 IATA-Packing instruction - Passenger: 852  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L  
 IATA-Packing instruction - Cargo: 856  
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 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 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informatie over nationale regelgeving**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### EDTA-di-Natriumplossing 0,1 mol/l, vol. oplossing

Datum van herziening: 10.08.2022

Productcode: 01080

Pagina 11 van 11

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.

##### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen 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

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

##### 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 die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

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