



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van uitgifte 10-feb-2021

Datum van herziening 10-feb-2021

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productcode(s) 99-0621  
Productnaam POWER KLEEN; FILTER CLEANER; 32 OZ TRIGGER SPRAYER  
Synoniemen Geen

Bevat Dinatriummetasilicaat, Tetranatrium EDTA

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

Aanbevolen gebruik Reinigingsmiddel voor autoluchtfILTER  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

K&N Engineering, Inc.  
1455 Citrus Street  
Riverside, CA 92507  
+1 469-805-6936

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres dan.strick@knfilters.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC (UK): 44-870-8200418 and 44-2038073798

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 1 Subcategorie B - (H314)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Dinatriummetasilicaat, Tetranatrium EDTA



**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspelen [of afdouchen]

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

**Aanvullende informatie**

**Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd**

**2.3. Andere gevaren**

Schadelijk voor in het water levende organismen.

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

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG-nr	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Dinatriummetasilicaat 6834-92-0	1-6	Geen gegevens beschikbaar	229-912-9	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Tetranatrium EDTA 64-02-8	0.5-3	Geen gegevens beschikbaar	200-573-9	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd 68439-46-3	0.8-3	Geen gegevens beschikbaar	Geen informatie beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	-	-	-

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

**Schatting van Acute Toxiciteit**

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt

de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Dinatriummetasilicaat 6834-92-0	1153	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Tetranatrium EDTA 64-02-8	1658	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Alcoholen, C9-11, geëthoxylerd 68439-46-3	1400	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Geen mond-op-mond beademing toepassen als het slachtoffer de stof heeft ingeslikt of ingeademd; kunstmatige beademing toepassen met behulp van een masker dat is uitgerust met een éénrichtingsventiel of een ander correct medisch beademingsapparaat. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Longoedeem kan vertraagd optreden. Onmiddellijk een arts raadplegen. Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. GEEN braken opwekken.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8).

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

**Symptomen** Brandend gevoel.

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

**Opmerkingen voor artsen** Product is een corrosief materiaal. Het gebruik van maagspoeling of braken is gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van maag of slokdarm moeten worden onderzocht.

Geen chemische tegengiffen geven. Verstikking door stembandoedeem kan optreden. Aanzienlijke verlaging van de bloeddruk kan optreden met vochtige reutelende ademhaling, schuimig sputum en hoge polsdruk.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen** Droog chemisch product, CO<sub>2</sub>, waterspray of normaal schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Het product veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvlies. Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxide.

### **5.3. Advies voor brandweelieden**

**Specifieke/speciale brandbestrijdingsmaatregelen** Branden moeten worden beoordeeld om de juiste protocollen en veiligheidsmaatregelen voor brandbestrijding vast te stellen, met inbegrip van het vaststellen van veilige zones, te gebruiken blusmiddelen, bescherming van brandweelieden en acties om de brand te beheersen of te blussen.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden** Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeluitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Let op! Corrosief materiaal. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Overige informatie** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Voorkomen dat product in afvoer komt. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Het product uitsluitend in een gesloten systeem hanteren of voor voldoende afzuiging zorgen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Instructies voor algemene hygiëne** Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

**Opslagomstandigheden** Tegen vocht beschermen. Gescheiden van ander materiaal bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en).**  
Geen informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Douches  
Oogwasstations  
Ventilatiesystemen.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Gelaatsscherm. Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen** Ondoordringbare handschoenen. Draag geschikte handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Draag geschikte beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**Beheersing van milieublootstelling** Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Roze, Heldere vloeistof
<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Roze
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	> 12	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH (als waterige oplossing)</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dynamische viscositeit</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Mengbaar in water	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.06	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>		Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

#### **Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Koolstofoxiden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### **Productinformatie**

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Bijtend bij inademing. (gebaseerd op componenten). Inademing van corrosieve dampen/gassen kan gedurende een aantal uren hoesten, verstikking, hoofdpijn, duizeligheid en zwakte veroorzaken. Er kan longoedeem optreden met een beklemmend gevoel in de borst, ademtekort, een blauwachtige huid, een verlaagde bloeddruk en een verhoogde hartslag. Geinhaleerde corrosieve stoffen kunnen leiden tot een toxisch longoedeem. Longoedeem kan fataal zijn.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Bijtend voor de ogen en kan ernstige schade veroorzaken waaronder blindheid. Veroorzaakt ernstig oogletsel. (gebaseerd op componenten). Kan onherstelbare schade aan de ogen veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Bijtend. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt brandwonden.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt brandwonden. (gebaseerd op componenten). Inslikken veroorzaakt brandwonden van het bovenste deel van het spijsverteringskanaal en de luchtwegen. Kan ernstige, brandende

pijn in de mond en maag veroorzaken met daarbij braken en diarree met donker bloed. De bloeddruk kan dalen. Rond de mond kunnen bruinige of gelige vlekken verschijnen. Zwelling van de keel kan ademtekort en verstikking veroorzaken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Hoesten en/of een piepende ademhaling. Roodheid. Verbranding. Kan blindheid veroorzaken.

### Numerieke maten van toxiciteit

#### **Gegevens over de bestanddelen**

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Dinatriummetasilicaat	= 1153 mg/kg ( Rat )	-	-
Tetranatrium EDTA	= 1658 mg/kg ( Rat )	-	-
Alcoholen, C9-11, geëthoxyleerd	= 1400 mg/kg ( Rat )	-	-

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt brandwonden. Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### **11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

#### **11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Dinatriummetasilicaat	-	LC50: =210mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	-
Tetranatrium EDTA	EC50: =1.01mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =41 mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.**12.3. Bioaccumulatie****Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT- en zPzB-beoordeling**

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Dinatriummetasilicaat	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Tetranatrium EDTA	De stof is geen niet PBT/zPzB
Alcoholen, C9-11, geëthoxyeerd	De stof is geen niet PBT/zPzB

**12.6. Hormoonverstorende eigenschappen****Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residu/ongebruikte producten** Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.**Afvalcodes/afvalbenamingen** Volgens de Europese Afvalstoffenlijst zijn de afvalcodes niet productspecifiek, maar

overeenkomstig EWC / AVV toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****IMDG**

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat), 8, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274
EmS-nr	F-A, S-B
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 VN-nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
Etiketten	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat), 8, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	Geen
Classificatiecode	C9

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
Etiketten	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (Dinatriummetasilicaat), 8, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	274
Classificatiecode	C9
Code voor tunnelbeperking	(E)

**IATA**

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1760
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Bijtende vloeistof, n.e.g.
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1760, Bijtende vloeistof, n.e.g. (Dinatriummetasilicaat), 8, II
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	A3, A803

ERG-code 8L  
Opmerking: Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale regelgeving

##### Duitsland

Waterrisicoklasse (WKG) kennelijk gevaarlijk voor water (WKG 2)

##### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

##### **Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV). Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

##### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen** Niet van toepassing

##### Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H302 - Schadelijk bij inslikken  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

#### **Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Wereldgezondheidsorganisatie

**Datum van uitgifte** 10-feb-2021

**Datum van herziening** 10-feb-2021

**Opmerking bij revisie** Eerste versie.

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**