

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 1/10

Restroclean

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam/naam:

Restroclean

Artikel-nr.:

242

UFI:

PGFM-QCSP-SVHG-4JJK

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

Gebruik van de stof/mengsel:

Reinigingsmiddel

Nur für den industriellen und gewerblichen Gebrauch.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):

Otto Oehme GmbH

FEA

Industriestr. 20

90584 Allersberg

Germany

Telefoon: 09176/98050

Telefax: 09176/980555

E-mail: Info@Oehme-Lorito.de

Website: www.Oehme-Lorito.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:



GHS05

Corrosie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 2/10

Restroclean

Signaalwoord: Gevaar

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aanvullende gevarenkenmerken: geen

Veiligheidsaanbevelingen Preventie

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P303 + P361 + P353	Bij CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

Productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Gevaar	< 20 gew-%
CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 EU-Identificatienummer: 603-096-00-8 REACH-nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2 (H319) Waarschuwing	< 10 gew-%
CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9	Natriummetasilikat-Pentahydrat Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Gevaar	1 - ≤ 5 gew-%
CAS-nr.: 69011-36-5	Isotridecanol,ethoxylated Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318) Gevaar	1 - < 5 gew-%

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Waarschuwing Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij huidcontact:

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 3/10

Restroclean

Bij oogcontact:

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

Na inslikken:

De mond spoelen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. 1 glas water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect).

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcorrosie/-irritatie Ernstig oogletsel/oogirritatie, Atemnot, Schmerzen, Kollaps, Erblindungsgefahr

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Aanpassen aan de omgeving

Ongeschikte blusmiddelen:

Er zijn geen beperkingen voor blusmiddelen voor dit mengsel

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

Niet vlambaar. Bij brand gevaarlijke verbrandingsgassen of dampen mogelijk

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

5.3. Advies voor brandweertaken

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4. Aanvullende informatie

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, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Persoonlijke bescherming:

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:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 4/10

Restroclean

6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Ramen openen om natuurlijke ventilatie te waarborgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandbeschermingsmaatregelen:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagklasse (TRGS 510, Duitsland): 8B - Niet brandbare etsende stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Branchespecifieke oplossingen:

Basisreinigers, bijtend, oplosmiddelhoudend

GISCODE:

GG80

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
IOELV (EU)	2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m ³) ② 15 ppm (101,2 mg/m ³)
NL	2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 5/10

Restroclean

8.2.2. Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen EN 166

Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374 Geschikt materiaal:
Doordringtijd min Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Overige veiligheidsmaatregelen:

Beschermingskleding.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: kleurloos

Geur: karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Parameter	Waarde	bij °C	① Methode ② Opmerking
pH	12 - 13		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>		
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>		
Beginkookpunt en kooktraject	<i>niet bepaald</i>		
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>		
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>		
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>		
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>		
Dampdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Dichtheid	1 g/cm ³	20 °C	
Relatieve dichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>		
Oplosbaarheid in water	mengbaar		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>		
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>		

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Exotherme reactie met: Zuren

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Zuur, geconcentreerd Witte/gele fosfor Lichtmetaal

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 6/10

Restroclean

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd hoge temperaturen of direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuur, Glas, Aluminium, Lichtmetaal, Oxiderend middel, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0

LD₅₀ oraal: 1.080 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (rat) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6

LD₅₀ oraal: 2.410 mg/kg (Muis)

LD₅₀ dermaal: 2.764 mg/kg (Konijn)

Natriummetasilikat-Pentahydrat CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9

LD₅₀ dermaal: >5.000 mg/kg (Ratte)

Isotridecanol,ethoxylated CAS-nr.: 69011-36-5

LD₅₀ oraal: 300 - 2.000 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermaal: >2.000 mg/kg (Ratte)

Acute orale toxiciteit:

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

Acute dermale toxiciteit:

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

Acute inhalatieve toxiciteit:

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

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

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

Mutageniteit in geslachtscellen:

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

Kankerverwekkendheid:

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

Giftigheid voor de voortplanting:

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.

Aanvullende informatie:

Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 7/10

Restroclean

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0
LC₅₀: 2,88 mg/L 2 d (vis, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 2,88 mg/L 3 d (vis, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 1,67 mg/L 4 d (vis, Lepomis macrochirus) US EPA, 1975. Reliability, deviations and validity evaluated against the criteria of USEPA 850.1075, 1996.
LC₅₀: 3,94 mg/L 4 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
EC₅₀: 29 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
EC₅₀: 2,9 mg/L 2 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC: 0,5 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
NOEC: ≥4 mg/L 28 d (Algen/waterplanten, Elodea canadensis)
NOEC: 1,18 mg/L 21 d (schaaldieren, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
LOEC: 1 mg/L 4 d (Algen/waterplanten, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) Payne AG, Hall RH, 1979, in Aquatic Toxicology, ASTM, STP 667, pp. 171-180; and US EPA, 1978, The Selenastrum capricornutum Printz algal assay. Deviations, reliability, and validity will be evaluated using the USEPA OPPTS 850.5400 (1996) guideline.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6
LC₅₀: 1.300 mg/L 4 d (Sonnenbarsch) OESO 203
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna)
ErC₅₀: 1.101 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)
Natriummetasilikat-Pentahydrat CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9
LC₅₀: 210 mg/L 4 d (vis)
EC₅₀: 1.700 mg/L 2 d (Daphnia magna)
EC₅₀: 207 mg/L 3 d (Algen/waterplanten, Desmodium subspicatus)
EC₅₀: 209 mg/L (Algen/waterplanten, Mikroorganismen)
Isotridecanol,ethoxylated CAS-nr.: 69011-36-5
LC₅₀: >1 - 10 mg/L 4 d (vis)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 2 d (schaaldieren)
EC₅₀: >1 - 10 mg/L 3 d (Algen/waterplanten)
NOEC: >1 mg/L 21 d (schaaldieren)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L (vis, Daphnia magna)
LC₅₀: >1 - 10 mg/L (vis)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0
Log K_{OW}: 1,4
Bioconcentratiefactor (BCF): 98 Species: other: Cellular and subcellular fractions from Common carp (Cyprinus carpio) and Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6
Log K_{OW}: = 1

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 8/10

Restroclean

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Natriummetasilikat-Pentahydrat CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

Isotridecanol,ethoxylated CAS-nr.: 69011-36-5

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: —

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode product

07 06 01 *	Waterige wasvloeistoffen en moederlogen
20 01 29 *	Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Afvalcode verpakking

20 01 39	Kunststoffen
----------	--------------

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
-------------------------	-----------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------





14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
---------	---------	---------	---------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Dinatriummetasilikat)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G (Dinatriummetasilikat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Dinatriummetasilikat)
-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

 8	 8	 8	 8
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

14.4. Verpakkingsgroep

II	II	II	II
----	----	----	----

14.5. Milieugevaren

Nee	Nee	Nee	Nee
-----	-----	-----	-----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Speciale voorschriften: 274	Speciale voorschriften: 274	Speciale voorschriften: 274	Speciale voorschriften: A3
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 9/10

Restroclean

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Gevaarnummer (Kemler-nr.): 80 Classificeringscode: C5 Code tunnelbeperking: (E)	Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 Classificeringscode: C5	Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2 EmS nummer: F-A, S-B	Beperkte hoeveelheid (LQ): Y840 Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E2

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Vergunningen:

EU-voorschriften

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004
anionische oppervlakteactieve stoffen 5% en meer maar minder dan 15%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen onder 5%

Nationale voorschriften

Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen (GefStoffV)

Minimale veiligheidsmaatregelen conform TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

16.2. Afkortingen en acroniemen

Geen gegevens beschikbaar

16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Stofnaam	Type	bron(nen)
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS-nr.: 68411-30-3 EG-nr.: 270-115-0	Indeling van de stof of het mengsel; LD ₅₀ oraal; LD ₅₀ dermaal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, http://echa.europa.eu/

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum bewerking: 7 nov. 2022

Afdrukdatum: 7 nov. 2022

Versie: 2



Pagina 10/10

Restroclean

16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenklassen en gevaencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Huidcorrosie/-irritatie (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Veroorzaakt huidirritatie.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.	

16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

16.7. Aanvullende informatie

De informatie is gebaseerd op ons huidige kennisniveau en wordt gebruikt om het product te beschrijven met betrekking tot de te nemen veiligheidsmaatregelen. Ze vormen geen garantie voor de eigenschappen van het beschreven product.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om de bestaande wet- en regelgeving na te leven.