Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. **Productidentificatie**

Artikelnr. (producent/leverancier)	167544
Productnaam/naam	Firststep intensief reiniger

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

Relevante identificeerbare toepassingen
voor het reinigen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden
Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

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

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Cotap B V
Oosterbrugstraat 27
NL - 8281 BT Genemuiden
The Netherlands

Telefoon: +31 (0) 38-385 1515
Telefax: +31 (0) 38-385 1525
E-mail info@cotap.nl
Homepage : www.cotap.nl

Informatie:

E-mail (vakkundig persoon) info@cotap.nl

1.4. **Telefoonnummer voor noodgevallen**

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 0887558000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. **Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301 + P330 + P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Gevarenbestemmende componente(n) voor de etikettering
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

Aanvullende gevarenkenmerken
niet van toepassing

2.3. **Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen "stoffen van zeer ernstige zorg" (SVHC) > = 0,1%, zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) in overeenstemming met artikel 57 van Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Beschrijving Reinigingsmiddel, alkalisch

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

EG-nr. CAS-nr. EU-Identificatienumme	REACh-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
203-905-0 111-76-2 603-014-00-0	01-2119475108-36 2-butoxyethanol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1200 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 10,00 mg/L	2,5 - 5
229-912-9 10213-79-3	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE Met. Corr. 1 H290 / Skin Corr. 1B H314 / STOT SE 3 H335	2,5 - 5
200-573-9 64-02-8 607-428-00-2	01-2119486762-27-xxxx EDTA, Tetranatriumzout Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373	1 - 2,5
61827-42-7	POLYETHYLENEGLYCOLMONOISODECYLETHER Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	1 - 2,5
215-181-3 1310-58-3 019-002-00-8	01-2119487136-33 kaliumhydroxide Acute Tox. 4 H302 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / Met. Corr. 1 H290 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Corr. 1A H314 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 2 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,5	1 - 2,5

Aanvullende informatie
Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

gew-%	Bestanddeel
< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
	parfums

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie
Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen.In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact
BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken
Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking

houden.

4.2. **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. **Zoogdiercellen (met metabolische activering)**
elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen
Bluspoeder, Kooldioxide (CO2), sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen
harde waterstraal

5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. **Advies voor brandweerlieden**
Geschikte beschermingskleding dragen.

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

6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.Dampen niet inademen.

6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Verdere informatie
niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities
Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. **Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. **Controleparameters**
Werkplaatsgrenswaarden:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m3; 20,4 ppm
GSW, STEL: 246 mg/m3; 50 ppm
Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

Aanvullende informatie
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing

DNEL:

2-butoxyethanol
EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 89 mg/kg
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 75 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg lg/dag
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 246 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 663 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m³
DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg lg/dag
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 44,5 mg/kg
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 49 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m³

PNEC:

2-butoxyethanol
EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,8 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen
Niet van toepassing.
Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen
Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)
dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm Doordringtijd 30 min
De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht
Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Beschermingsmaatregelen
Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling
Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	**Vloeibaar**
Uiterlijk:	**Vloeibaar**
Kleur:	**zie etiket**
Geur:	**karakteristiek**
Geurdrempelwaarde:	**niet bepaald**
Smelt-/vriespunt:	**niet bepaald**
Beginkookpunt en kooktraject:	**niet bepaald**
Ontvlambaarheid	**Brandbare vloeistof.**
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	**1,1 Vol-%** Bron: 2-butoxyethanol
Bovenste ontploffingsgrens:	**10,6 Vol-%** Bron: 2-butoxyethanol
Vlampunt:	**> 100 °C** Methode: EN ISO 13736
Zelfontbrandingstemperatuur:	**231 °C** Bron: 2-butoxyethanol
Ontledingstemperatuur:	**niet bepaald**
pH bij 20 °C:	**12,5 - 13,5 / 100,0 gew-%**
Kinematische viscositeit (40°C):	**96,24 mm²/s**
Viscositeit bij 20 °C:	**100 mPa* s** Methode: DIN 53019
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	**volledig mengbaar**
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	**zie rubriek 12**
Dampspanning bij 20 °C:	**19,8314 mbar**
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	**1,04 g/cm³** Methode: EN ISO 2811-1
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	**niet bepaald**
Bulkdichtheid:	
Relatieve dampdichtheid:	**niet bepaald**
deeltjeskarakteristieken:	**niet bepaald**

9.2. **Overige informatie**

Vaststofgehalte:	**8,88 gew-% / 8,17 L/kg / 8,49 Vol-%** Opmerking: VaststofgehalteOpmerking
Oplosmiddel:	
Organische oplosmiddelen.:	**5 gew-%**
aromatische koolwaterstoffen:	**0 gew-%**
Water:	**86 gew-%**
Droppunt/bereik:	
Pourpoint:	**0 °C**
Ontploffingseigenschappen:	**niet van toepassing**
Brandbevorderende eigenschappen:	**niet van toepassing**
Brandtijd:	**niet bepaald**

Verdampingssnelheid: **niet bepaald**

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**
Er is geen informatie beschikbaar. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. **Chemische stabiliteit**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**
Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**
niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**
geenThermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit, berekend:

ATEmix, oraal: > 5000 mg/kg
ATEmix, inhalatief (dampen): > 20 mg/L

Acute toxiciteit

2-butoxyethanol
oraal, LD50, Rat: > 300 mg/kg
dermaal, LD50, Konijn: > 1000 mg/kg
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 10 mg/L (4 h)
oraal, LD50, Marmot: 1414 mg/kg
inhalatief (dampen), LC0: > 3,1 mg/L (1 h)
dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg
Methode: OESO 402

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2-butoxyethanol
Huid, Konijn (4 h)
Methode: OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; 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.

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

11.2. **Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. **Toxiciteit**

2-butoxyethanol
Vistoxiciteit, LC50, lepomis macrochirus (zonnebaars): > 100 mg/L (96 h)
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)
Methode: OESO 202
Algentoxiciteit, ErC50, Desmodesmus subspicatus: > 100 mg/L
Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)
Algen, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1840 mg/L (72 h)
Methode: OESO 201
bacteriëntoxiciteit, EC0, Pseudomonas putida: 700 mg/L (16 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

2-butoxyethanol
Vistoxiciteit, NOEL(C):, Zebrabarbeel (Danio rerio): > 100 mg/L (21 D)
Daphnientoxiciteit, NOEL(C):, Daphnia magna (grote watervlo): 100 mg/L (21 D)
Methode: OESO 211

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

2-butoxyethanol
Actief slib, Aerobische biologische behandeling: 90 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).
Methode: OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

2-butoxyethanol
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81 ; Beoordeling Laag
Methode: OESO 107
Bioaccumulatie; Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. **Mobiliteit in de bodem**
Toxicologische gegevens zijn niet 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**
Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. **Andere schadelijke effecten**
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product
Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

lAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:
200129* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking
Aanbeveling
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. **VN-nummer of ID-nummer**
niet van toepassing

14.2. **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

14.3. **Transportgevarenklasse(n)**
niet van toepassing

14.4. **Verpakkingsgroep**
niet van toepassing

14.5. **Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)	niet van toepassing
Mariene verontreiniger	niet van toepassing

14.6. **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking	-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer	niet van toepassing

14.7. **Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]
Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]
VOS-waarde (in g/L): 53

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties
Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Markering op de kenmerkingsplaat/Productnaam

Kinderveilige sluitingen (EN 862/ISO 8317): Ja.

Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683): Ja.

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**
Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACh-nr.
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol	01-2119475108-36
200-573-9 64-02-8	EDTA, Tetranatriumzout	01-2119486762-27-xxxx
215-181-3 1310-58-3	kaliumhydroxide	01-2119487136-33

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Met. Corr. 1 / H290	Bijtend voor metalen	Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT RE 2 / H373	STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
Skin Corr. 1A / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen.Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt.Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen.De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.