



Werner & Mertz
Professional

NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NOWA FLA 710S 200 L
identificatienummer : 61615

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 30 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - 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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen : P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P260 Spuitnevel niet inademen.
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende



Werner & Mertz
Professional

NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming
dragen.

Maatregelen:

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN
braken opwekken.

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/arts
raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

natrium hydroxide

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakteactieve stof.

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 3



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL ≥ 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	≥ 1 - < 2
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 2

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Afwassen met zeep en veel water.
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefschade en blindheid ontstaan.
Onbeschadigd oog beschermen.
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuiven : corrosieve effecten
Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- | | |
|---|---|
| Advies voor veilige hantering | : Vorming van aërosol vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Om morsen bij het hanteren te voorkomen de fles in een metalen lekbak plaatsen. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. |
| Hygiënische maatregelen | : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. |

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

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. |
| Andere gegevens | : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven. |

7.3 Specifiek eindgebruik

- | | |
|-------------------|--------------------|
| Specifiek gebruik | : Reinigingsmiddel |
|-------------------|--------------------|

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

DNEL

- | | |
|--|--|
| Sodium metasilicate,
pentahydrate
10213-79-3: | : Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Oraal
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 0,74 mg/kg |
| | : Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 6,22 mg/m ³ |



Werner & Mertz
Professional

NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1,55 mg/m ³
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 1,49 mg/kg
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 0,74 mg/kg
natrium hydroxide 1310-73-2:	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 1 mg/m ³
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 1 mg/m ³
PNEC	
Sodium metasilicate, pentahydrate 10213-79-3:	: Zoetwater Waarde: 7,5 mg/l
	Zeewater Waarde: 1 mg/l
	intermittent release Waarde: 7,5 mg/l
	STP Waarde: 1000 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of



Werner & Mertz
Professional

NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

- nitrilrubber, categorie III volgens EN 374 (0,4 mm).
- Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming. Aanbevolen filtertype: ABEK-P3-filter

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : kleurloos
- Geur : kenmerkend
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : circa 13
- Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Bovenste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Dichtheid : circa 1,045 g/cm³
- Oplosbaarheid in water : oplosbaar



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Basecapaciteit	: 2,1 g/100g
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Product



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

Acute orale toxiciteit	: Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg Methode: Calculatiemethode
Huidcorrosie/-irritatie	: Uiterst corrosief en vernietigend voor het weefsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Geen gegevens beschikbaar
Nadere informatie	: Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Sodium metasilicate, pentahydrate

10213-79-3:

Acute orale toxiciteit	: LD50 Rat: 1.152 - 1.349 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 Rat: 2,06 mg/l
Acute dermale toxiciteit	: LD50 Rat: > 5.000 mg/kg

natrium hydroxide

1310-73-2:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: 2.000 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie	: Resultaat: Bijtend
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Resultaat: Bijtend

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

863679-20-3:

Acute orale toxiciteit	: LD50 oraal Rat: > 300 - 2.000 mg/kg
------------------------	---------------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Bestanddelen:

Sodium metasilicate, pentahydrate

10213-79-3:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	--



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

natrium hydroxide

1310-73-2:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 33 - 189 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Gambusia affinis (muskietenvijsje)): 125 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 40,4 mg/l

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 76 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

Toxiciteit voor bacteriën : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Blootstellingstijd: 15 min

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

863679-20-3:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): 10 - 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 0,1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum): 1 - 10 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Bestanddelen:

natrium hydroxide

1310-73-2:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De methoden voor het vaststellen van biologische afbreekbaarheid zijn niet toepasselijk voor anorganische stoffen.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

863679-20-3:



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: > 60 %
Methode: OECD 301 D
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

natrium hydroxide

1310-73-2:

Bioaccumulatie : Soort: Vis
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers niet hergebruiken.

Afvalnummer: Europese afvalstoffenlijst
20 01 29*
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(natrium hydroxide)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(sodium hydroxide)
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(sodium hydroxide)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Verpakkingsgroep

ADR
Classificatiecode : C9
Verpakkingsgroep : II
Gevaarenidentificatienr. : 80
Etiketten : 8
Tunnelrestrictiecode : (E)
IMDG
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8
EMS Nummer : F-A, S-B
IATA
Verpakkingsvoorschrift : 855
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

ADR
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee
IATA
Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.



NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

	: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing
Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.	: Niet van toepassing
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte	: Niet van toepassing
overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004	: <5% Kationogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Nadere informatie

Classificatieprocedure:	H314	Calculatiemethode
-------------------------	------	-------------------

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk



Werner & Mertz
Professional

NOWA FLA 710S 200 L

WM 0712890

Bestelnummer: 0712890

Versie 4.0

Herzieningsdatum 31.10.2017

Printdatum 25.04.2018

vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

500000000965