



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : QUICKSTRIP ALKA 10 L  
identificatienummer : 61540

#### 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 BOITE/BUS 29  
1410 Waterloo  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

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

##### Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Bijtend R34: Veroorzaakt brandwonden.

#### 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:**  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

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/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 of een arts raadplegen.

### Verwijdering:

P501 Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

1310-73-2 natrium hydroxide

### 2.3 Andere gevaren

2-amino-ethanol : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).  
Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.

#### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
natrium hydroxide	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	C; R35	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 2 - < 5
2-amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic3; H412	>= 2 - < 5
sodium cumenesulphonate	28348-53-0 248-983-7	Xi; Xi; R36	Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 2



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

(EINECS)				
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic3; H412	>= 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.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- 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

- Verschijnselen : corrosieve effecten
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

#### 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



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

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 :

### 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, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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.

## 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. 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.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. 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 : 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

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
SODIUM HYDROXIDE		CEIL	2 mg/m <sup>3</sup>	2006-03-23	BE OEL
Nadere informatie	:	M: Bij blootstelling boven de grenswaarde treedt irritatie op of bestaat er gevaar voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo ontworpen zijn dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode			
ETHANOLAMIN E		TWA	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			
ETHANOLAMIN E		STEL	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2006-02-09	2006/15/EC
Nadere informatie	:	Huid: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huidIndicatieve			
ETHANOLAMIN E		TGG 8 hr	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
ETHANOLAMIN E		TGG 15 min	3 ppm 7,6 mg/m <sup>3</sup>	2007-06-07	BE OEL
Nadere informatie	:	D: Opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen vormt een belangrijk deel van de totale blootstelling. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

DNEL

natrium hydroxide

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup>

2-amino-ethanol

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 3,3 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 2 mg/m<sup>3</sup>

sodium cumenesulphonate  
(EINECS)

: Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

	Waarde: 53,6 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten Waarde: 13,2 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inslikken Mogelijke gezondheidsaandoeningen: langdurige blootstelling, Systemische effecten
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	: Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 35 mg/m <sup>3</sup>
	Eindgebruik: Werknemers Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten Waarde: 2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten Waarde: 2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Aanraking met de huid Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
	Eindgebruik: Consumenten Blootstellingsroute: Inademing Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten Waarde: 12,4 mg/m <sup>3</sup>



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 2,8 mg/cm<sup>2</sup>

PNEC

2-amino-ethanol

: Zoetwater  
Waarde: 0,085 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,0085 mg/l

STP  
Waarde: 0,025 mg/l

intermittent release  
Waarde: 100 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 0,425 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,0425 mg/kg

Bodem  
Waarde: 0,035 mg/kg

sodium cumenesulphonate (EINECS) : Zoetwater  
Waarde: 0,23 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) : Zoetwater  
Waarde: 0,04 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,004 mg/l

Zoetwater afzetting  
Waarde: 9,4 mg/kg

Zeeafzetting  
Waarde: 0,94 mg/kg

Bodem  
Waarde: 9,4 mg/kg

STP  
Waarde: 600 mg/l





## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

intermittent release  
Waarde: 0,06 mg/l

Oraal  
Waarde: 53,3 mg/kg

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of  
nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.

Handschoendikte : 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  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### 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 13,2

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Vlampunt	: niet van toepassing
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Verbrandingsnelheid	: 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 1,034 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
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
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



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

### 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

- Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode
- Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : > 20 mg/l  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode
- Acute dermale 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 HYDROXIDE :**

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

##### **ETHANOLAMINE :**

- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: 1.515 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

- Acute toxiciteitsschattingen : 500 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- LD50 rat: 1.089 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat: 1,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 6 h  
Schadelijk bij inademing.
- LC50 rat: 1,487 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid konijn: 2.504 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402
- Acute toxiciteitsschattingen : 1.100 mg/kg  
Methode: Omgerekende acute toxiciteitsschatting
- Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Bijtend  
Methode: Richtlijn test OECD 404
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn  
Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Methode: Richtlijn test OECD 405
- Sensibilisatie van de  
luchtwegen/de huid : Testmethode: Maximalisatietest (GPMT)  
Soort: cavia  
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
Methode: Richtlijn test OECD 406
- SODIUM CUMENESULFONATE :**
- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- 97489-15-1 :**
- Acute orale toxiciteit : LD50 oraal rat: > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401
- Acute dermale toxiciteit : LD50 huid muis: > 2.000 mg/kg
- Toxiciteit bij herhaalde  
toediening : rat, mannelijk en vrouwelijk: NOAEL: 200 mg/kg  
Methode van applicatie: Oraal



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

muis: NOAEL: 500 mg/kg

Methode van applicatie: Huid

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

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

LC50 (*Gambusia affinis* (muskietenvisje)): 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

##### **ETHANOLAMINE:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel)): 150 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)): 329 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (*Cyprinus carpio* (Karper)): 349 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: semi-statische test  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (*Carassius auratus* (goudvis)): 170 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Testtype: statische test

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 65 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Testtype: statische test  
Methode: EC 84/449

NOEC (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 0,85 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

- Methode: OECD tetrichtlijn 211
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 2,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- EC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 22 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer
- NOEC (*Selenastrum capricornutum*): 1 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Testtype: Groeiremmer  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- Toxiciteit voor bacteriën : EC20 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 0,5 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- EC50 (*Pseudomonas putida*): 110 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h  
Methode: DIN 38412
- EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 209
- Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 30 d  
Soort: *Oryzias latipes* (Japans rijstvisje)

### SODIUM CUMENESULFONATE:

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Cyprinus carpio* (Karper)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (groene algen)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 201
- 97489-15-1:**
- Toxiciteit voor vissen : LC50 (*Danio rerio* (zebravis)): 1 - 10 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (*Daphnia magna* (grote watervlo)): 9,81 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Toxiciteit voor algen	: EC50 ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> ): > 61 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor bacteriën	: Zie de vrije tekst van de gebruiker ( <i>Pseudomonas putida</i> ): 600 mg/l Blootstellingstijd: 16 h Methode: DIN 38412
Toxiciteit voor in de bodem levende organismen	: 470 mg/kg Blootstellingstijd: 56 d Soort: <i>Eisenia fetida</i> (regenwormen) Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product:

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

#### Bestanddelen:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

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

##### **ETHANOLAMINE:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Entstof: actief slib  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 90 %  
Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD 301 A

Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) : 800 mg/g  
Incubatietijd: 5 d

ThOD : 1,31 g/g

##### **SODIUM CUMENESULFONATE:**

Biologische afbreekbaarheid : Testtype: aëroob  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: > 60 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B

##### **97489-15-1:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 78 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 B  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Biodegradatie: 89 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD 301 E  
Opmerkingen: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar zoals blijkt uit toepasselijke OESO-test.

Biodegradatie: 96,2 %  
Blootstellingstijd: 34 d  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker  
Opmerkingen: Naar verwachting biologisch afbreekbaar

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 1.510 mg/g

Opgeloste organisch koolstof (DOC) : 322 mg/g

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

#### **SODIUM HYDROXIDE:**

Bioaccumulatie : Soort: Vis  
Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow  $\leq$  4).

#### **ETHANOLAMINE:**

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 1

Opmerkingen: Ten gevolge van de verdelingscoëfficiënt van n-octanol/water, wordt ophoping in organismen niet verwacht.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: -1,91 (25 °C)  
Methode: Richtlijn test OECD 107

log Pow: -2,3 (25 °C)  
pH: 6,8 - 7,3  
Methode: Richtlijn test OECD 107

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

#### **ETHANOLAMINE:**

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Milieu: Bodem  
Koc: 50  
Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Opmerkingen: Adsorbeert niet aan grond.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Bestanddelen:

#### **ETHANOLAMINE:**

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer





## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent,  
bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

### 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  
200129  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## 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. Niet toegestaan voor vervoer

### 14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR : 8  
IMDG : 8  
IATA : 8

### 14.4 Verpakkingsgroep

ADR  
Classificatiecode : C9



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

Verpakkingsgroep : II  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8

### IMDG

Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 8  
EMS Nummer : F-A, S-B

### IATA

**(Vracht)** : Corrosive liquid, n.o.s. Niet toegestaan voor vervoer  
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.

#### 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

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 2,33 %, 242,66 g/l

Richtlijn 1999/13/EC  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 2,33 %, 24,11 g/l

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

### RUBRIEK 16: Overige informatie

R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 Schadelijk bij opname door de mond.  
R34 Veroorzaakt brandwonden.  
R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
R36 Irriterend voor de ogen.  
R38 Irriterend voor de huid.  
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.



## QUICKSTRIP ALKA 10 L

WM 1204743

Bestelnummer: 0404743

Versie 1.5

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 14.01.2016

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

500000000917