

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : M-Clean 24

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

K-Apex International B.V.  
Graafsingel 18-22  
6921 RT Duiven - Nederland  
T +31 (0) 26 - 3186785  
[info@k-apex.com](mailto:info@k-apex.com) - [www.k-apex.com](http://www.k-apex.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B H314  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevaarlijke bestanddelen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts, Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, natriumhydroxide, Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P260 - damp, gas, nevel, rook, stof, spuitnevel niet inademen  
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, een arts raadplegen  
P405 - Achter slot bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving  
Kinderveilige sluiting : Nee

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

Tastbare gevarenaanduidingen : Nee

### 2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten : Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	(CAS-nr) 64-02-8 (EG nr) 200-573-9 (EU-Identificatienummer) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Natrium-p-cumenesulphonate	(CAS-nr) 15763-76-5 (EG nr) 239-854-6 (REACH-nr) 01-2119489411-37	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(CAS-nr) 68411-30-3 (EG nr) 270-115-0 (REACH-nr) 01-2119489428-22	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(CAS-nr) 68585-34-2 (EG nr) 500-223-8	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6	< 5	Skin Corr. 1A, H314
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-Identificatienummer) 603-117-00-0	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
natriumhydroxide	(CAS-nr) 1310-73-2 (EG nr) 215-185-5 (EU-Identificatienummer) 011-002-00-6	(0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Onmiddellijk een arts bellen.  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.  
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.  
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

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

Symptomen/letsels na contact met de huid : Brandwonden.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Ernstig oogletsel.  
Symptomen/letsels na opname door de mond : Brandwonden.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## 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

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Onverenigbare materialen : Metalen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

<b>Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	170 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	12 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	85 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,268 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0268 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	8,1 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	8,1 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	35 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	3,43 mg/l

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2,8 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,7
Langdurig - systemische effecten, oraal	28 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	2,8 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,28 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,95 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	57 mg/l
<b>natriumhydroxide (1310-73-2)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	53,6 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	13,2 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,23 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	2,3 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
<b>propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)</b>	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	500 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	89 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	140,9 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zacht water)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	552 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	28 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Beschermende kleding. Afhankelijke ademhalingsbescherming.
Bescherming van de handen	: Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	0,25 mm		EN 374

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,31 mm		EN 374
Wegwerphandschoenen	Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	0,2 mm		EN 374

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril
- Huid en lichaam bescherming : Draag geschikte beschermende kleding
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken



- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voorkom lozing in het milieu.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Kleur : lichtgeel.
- Geur : karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : 11,4
- pH-oplossing : 1 %
- Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Niet van toepassing
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : > 100 °C
- Vlampunt : > 100 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet van toepassing
- Dampspanning : 23 hPa
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : 1,095
- Oplosbaarheid : volledig mengbaar.
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

metalen.

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

<b>Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)</b>	
LD50 oraal	1080 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
LD50 oraal	1780 mg/kg lichaamsgewicht
<b>Natrium-p-cumenesulphonate (15763-76-5)</b>	
LD50 oraal rat	> 7000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
<b>propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)</b>	
LD50 oraal rat	5840 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 12800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	72,6 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
pH: 11,4

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 11,4

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.

<b>Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)</b>	
LC50 vissen 1	1,67 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	127,9 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)</b>	
LC50 vissen 1	> 121 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	625 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 andere waterorganismen 2	2,77 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
<b>natriumhydroxide (1310-73-2)</b>	
EC50 Daphnia 1	40,4 mg/l
<b>propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)</b>	
LC50 vissen 1	1400 mg/kg (Lepomis Macrochirus - Zonnebaars)
EC50 Daphnia 1	2285 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)</b>	
Log Pow	2,02

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (64-02-8)

Log Pow : -13,17

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### ADR

##### 14.1. VN-nummer

1719

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

BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

##### Omschrijving vervoerdocument

UN 1719 BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; natriumhydroxide(1310-73-2) ), 8, II, (E)

##### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

8



##### 14.4. Verpakkingsgroep

II

##### 14.5. Milieugevaren

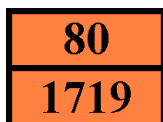
Milieugevaarlijk : Nee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : C5  
Bijzondere bepaling (ADR) : 274  
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T11  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP27  
Tankcode (ADR) : L4BN  
Voertuig voor vervoer van tanks : AT  
Transportcategorie (ADR) : 2  
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

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

Niet van toepassing

# M-Clean 24

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Datum van uitgave	Toegevoegd	
1.1	Productgroep	Toegevoegd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
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
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*