

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5


Herziening van: 12.02.2018

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Winner A professional**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:**
Vloeibaar alkaliconcentraat
voor industriële wasprocessen
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Exclusiva bv
Schaafstraat 17-21
1021 KD Amsterdam
Tel. 020 - 435 77 77
Fax 020 - 435 77 97
Email: info@exclusiva.nl
- **Inlichtinggevende sector:** Telefoon: 020 - 435 77 77
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** info@exclusiva.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
030 - 274 8888
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Skin Corr. 1A H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS05
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
natriumhydroxide
kaliumhydroxide
- **Gevarenaanduidingen**
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

(Vervolg op blz. 2)

NLGNL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 1)

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/arts raadplegen.

- 2.3 Andere gevaren**- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels**- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Catalogusnummer: 011-002-00-6	natriumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	30-<50%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Catalogusnummer: 019-002-00-8	kaliumhydroxide Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	5-<10%

- Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia:

fosfonaten	<5%
------------	-----

- Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**- Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.**- Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

- Na huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- Na oogcontact:

Ogen met open ooglid een >15 minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Onmiddellijk een dokter bij roepen.

- Na inslikken:

De mond en keelholte spoelen met water, veel water laten drinken, niet laten braken, het slachtoffer kalmeren en meteen naar een arts of ziekenhuis brengen. Verpakking of etiket meenemen en laten zien.

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 3)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 2)

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**- 5.1 Blusmiddelen****- Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.**- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- 5.3 Advies voor brandweerlieden**- Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Met veel water verdunnen.

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake stabiliteit en reactiviteit - zie hoofdstuk 10.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.**- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****- Opslag:****- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Loogbestendige vloer voorzien.**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.**- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Beschermen tegen bevriezing.

- Minimale opslagtemperatuur: 0 °C**- Opslagklasse:** 8 B

(Vervolg op blz. 4)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 3)

- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Geen aanvullende gegevens. Zie 7.**- 8.1 Controleparameters****- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.**- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Ademhalingsbescherming: Niet noodzakelijk.**- Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal

Hieronder vindt u een lijst van geschikte beschermende handschoenen voor chemische omgeving:

Permeatie / doorbraaktijd: = 480 minuten (DIN EN 374):

Naturlatex I , Nr. 0395 oder 0403

Naturlatex II , Nr. 0706 oder 0708

Chloropren Nitril II, Nr. 0717

Chloropren Nitril I, Nr. 0727

Chloropren, Nr. 0720, 0722, 0723, 0725 oder 0726

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 oder 0836

Nitril II, Nr. 0740, 0741, 0742 oder 0759

Nitril III, Nr. 0743

Nitril VI, Nr. 0754

Viton, Nr. 0890

Butyl II, Nr. 0897

Butyl, Nr. 0898

van de firma KCL (e-mail: vertrieb@kcl.de).

De aanbeveling is uitsluitend gebaseerd op de chemische compatibiliteit en de test volgens EN374 onder laboratoriumomstandigheden.

Vereisten kunnen variëren afhankelijk van het gebruik. Daarom altijd dient u ook rekening te houden met de aanbevelingen van uw handschoen leverancier.

(Vervolg op blz. 5)

NLGNL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 4)

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril**- Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**- Algemene gegevens****- Voorkomen:****Vorm:** Vloeibaar**Kleur:** Kleurloos**- Geur:** Reukloos**- Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.**- pH-waarde bij 20 °C:** 14**- Toestandsverandering****Smelt-/vriespunt:** -5 °C**Beginkookpunt en kooktraject:** 100 °C**- Vlampunt:** Niet bruikbaar.**- Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.**- Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.**- Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**- Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.**- Ontploffingsgrenzen:****Onderste:** Niet bepaald.**Bovenste:** Niet bepaald.**- Stoomdruk:** Niet bepaald.**Dichtheid bij 20 °C:** 1,5 g/cm³**- Relatieve dichtheid** Niet bepaald.**- Dampdichtheid** Niet bepaald.**- Verdampingssnelheid** Niet bepaald.**- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met****Water:** Volledig mengbaar.**- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:** Niet bepaald.**- Viscositeit****Dynamisch:** Niet bepaald.**Kinematisch:** Niet bepaald.**- 9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

-NLGNL-

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Sterk exothermische reactie met zuren.
Corrosief tegenover metalen.
Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke ontledingsproducten in geval van gebruik en opslag conform richtlijnen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Beschadigingen aan het hoornvlies na contact met de ogen kunnen pas na enkele dagen optreden. Witkleuring (zuurstofemfyseem)
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt is dusdanig samengesteld dat er geen experimenteel bepaalde toxiciteitswaarden bestaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

-NLGNE-



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 6)

- Verdere ecologische informatie:**- Algemene informatie:**

Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden. Wegspoelen van grotere hoeveelheden in rioleringen of waterlopen kan tot een stijging van de pH-waarde leiden. Een hoge pH-waarde beschadigt in het water levende organismen. In de verdunning van de toepassingsconcentratie vermindert de pH-waarde aanzienlijk, zodat na het gebruik van het product het afvalwater dat in de riolering geraakt maar een gering gevaar vormt voor het water.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- 12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**- Niet gereinigde verpakkingen:****- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****- 14.1 VN-nummer****- ADR, IMDG, IATA**

UN3266

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**- ADR**3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE
VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE,
KALIUMHYDROXIDE)**- IMDG, IATA**CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM
HYDROXIDE)**- 14.3 Transportgevarenklasse(n)****- ADR****- klasse**

8 (C5) Bijtende stoffen

- Etiket

8

- IMDG, IATA**- Class**

8 Bijtende stoffen

- Label

8

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 7)

- **14.4 Verpakkingsgroep:** II
- **ADR, IMDG, IATA** Niet bruikbaar.
- **14.5 Milieugevaren:** Waarschuwing: Bijtende stoffen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** 80
- **Kemler-getal:** F-A,S-B
- **EMS-nummer:** Alkalis
- **Segregation groups**
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**
-
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** E
-
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **VN "Model Regulation":** UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (NATRIUMHYDROXIDE, KALIUMHYDROXIDE), 8, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **Afkortingen en acroniemen:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 12.02.2018

Versienummer 5

Herziening van: 12.02.2018

Handelsnaam: Winner A professional

(Vervolg van blz. 8)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd

—NLGNL—