

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse**

Rensningsmiddel på alkoholbasis

Forsglingsmiddel

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Producent**

Den Braven Sealants

Denariustraet 11

4903 RC Oosterhout

Netherlands

Tel: +31 (0)162-491000

E-mail: [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)Internet: [www.denbraven.nl](http://www.denbraven.nl)**For yderligere information:**

Product safety department.

[info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)**1.4 Nødtelefon:**[info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)

Tel.: +31 (0)162-491000

**Leverandør**

Promal A/S

Joachim Wellers Vej 27

DK-7500 Holstebro

Danmark

Tel: +45 96105080

E-mail: [info@promal.dk](mailto:info@promal.dk)[www.promal.dk](http://www.promal.dk)**For yderligere information:**[info@promal.dk](mailto:info@promal.dk)**1.4 Nødtelefon:**

Den nationale giftlinje

Tel: +45 82 121212

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dermatologisk testet til at være ikke irriterende på huden (The institute for skin research, Test no. 706)

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

**2.2 Mærkningselementer****Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant**Farepiktogrammer** Ikke relevant**Signalord** Ikke relevant**Faresætninger** Ikke relevant**Yderligere oplysninger:**

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**2.3 Andre farer****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger****Beskrivelse:**

The below ingredients are raw material that undergo processing and dilution during the manufacture of the cleaning solution. Upon completion of the manufacturing process the solution does not possess the occupational health risks associated with the exposure to undiluted materials.

A Safety Assessment for a Cosmetic Product has been carried out on 16 February 2014 by Alex Westerberg, Safety Assessor of Cosmarts Ltd, duly authorised according to the Cosmetic Regulation 1223/2009 of the

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

### Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES

(Fortsat fra side 1)

European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on Cosmetic Products, to conduct and take responsibility for the safety assessment of cosmetic products. 'Can be reasonably considered NOT TO REPRESENT ANY UNDUE RISK TO THE HUMAN HEALTH in accordance to the Regulation 1223/2009 if used under normal and foreseeable conditions.' Safety Assessment Statement SA14099A by Cosmarts Ltd.

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	1,00-3,00%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	alkylpolyglycosiden ⚠ Eye Dam. 1, H318	0,10-1,00%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Reg.nr.: 01-2119488943-21-xxxx	2-Phenoxyethanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0,10-0,50%
CAS: 532-32-1 EINECS: 208-534-8 Reg.nr.: 01-2119460683-35-xxxx	natriumbenzoat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0,01-0,25%
CAS: 4418-26-2 EINECS: 224-580-1	natrium-1-(3,4-dihydro-6-methyl-2,4-dioxo-2H-pyran-3-yliden)ethanolat ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,01-0,15%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	natriumhydroxid ⚠ Skin Corr. 1A, H314	<0,10%
CAS: 18472-51-0 EINECS: 242-354-0 Reg.nr.: 01-2119946568-22-xxxx	D- gluconsyre, forbindelse med N,N"- bis(4-chlorphenyl)-3,12-dimino-2,4,11,13-tetraazatetradecandiamidin (2:1) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400	0,01-0,10%
CAS: 55965-84-9	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,0001-0,0015%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

**Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Opsamles mekanisk.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Må kun bruges i godt ventilerede områder.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**  
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

<b>64-17-5 ethanol</b>
GV   Langtidsværdi: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

- **Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

**Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**

(Fortsat fra side 3)

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialiets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Ifølge produktbetegnelsen
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandsændring**

· <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt/kogeområde</b>	100 °C

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

- **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Ekspløsningsgrænser:**

· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.

- **Damptryk:** Ikke bestemt.  
Ikke bestemt.

- **Densitet:** Ikke bestemt.

- **Relativ densitet** Ikke bestemt.

- **Damptæthed** Ikke bestemt.

- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

- **Opløsningsmiddelindhold:**

· <b>VOC (EU)</b>	3,48 %
· <b>VOC (EU)</b>	691,6 g/l

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

**Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**

(Fortsat fra side 4)

**· 9.2 Andre oplysninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i ”EF’s almindelige klassificeringsdirektiv for præparater” i sidste gældende udgave.  
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

**Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                           | Ikke relevant  |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | Ikke relevant  |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>klasse</b>           | Ikke relevant  |
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                          | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b><br>· <b>Marine pollutant:</b>                                            | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                                             | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>                     | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                    | -              |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning af »behandlede artikler« i henhold til forordning (EU) 528/2012, artikel 58**  
Dette produkt indeholder et konserveringsmiddel mod mikrobiel nedbrydning.  
Contains: a mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:**
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**  
H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Datablad udstedt af:** Product safety department.
- **Kontaktperson:** Pascal Timmermans / Kees van Bommel

(Fortsættes på side 7)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 453/2010/EF

Trykdato: 30.09.2015

Versionsnummer 6

Revision: 30.09.2015

**Handelsnavn: ZWALUW UNIVERSAL CLEANING WIPES**

(Fortsat fra side 6)

**Forkortelser og akronymer:**

- 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
- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

**\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK