

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 1

Erstellungsdatum: 17/06/2019

Revisionsnummer: 1

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktbezeichnung:** KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Produkts:** PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) .

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**UK**

**Company name:** Dometic UK Awnings Limited  
Little Braxted Hall, Witham  
Essex, CM8 3EU  
United Kingdom  
**Tel:** + 44 1376 505225  
**Email:** info@kampa.co.uk

**International**

**Company name:** Dometic Germany GmbH  
Hollefeldstraße 63  
48282 Emsdetten  
Germany  
**Tel:** + 49 2572 879 0  
**Email:** info@dometic-waeco.de

**1.4. Notrufnummer**

**UK Emergency tel:** +44 1376 500111  
(office hours only)

**International Emergency tel:** +49 2572 879 0  
(office hours only)

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (CLP):** Eye Dam. 1: H318

**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Verursacht schwere Augenschäden.

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente:**

**Gefahrenhinweise:** H318: Verursacht schwere Augenschäden.

**Gefahrenpiktogramme:** GHS05: Ätzwirkung



**Signalwörter:** Gefahr

**Sicherheitshinweise:** P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

[Fort.]

# SICHERHEITSDATENBLATT

## KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 2

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Sonstige Gefahren:** This is a concentrated product not intended for use at this concentration appropriate caution for personal protection has to be implimented when production staff discharge and work the product.

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

### Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2. Gemische

##### Gefährliche Bestandteile:

HEXYL-D-GLUCOSIDE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119492545-29

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
259-217-6	54549-24-5	-	Eye Dam. 1: H318	1-5%

AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES

931-292-6	308062-28-4	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315	1-5%
-----------	-------------	---	---	------

COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE

500-152-2	61791-14-8	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	------------	---	---	-----

ALCOHOLS,C9-C11 ETHOXYLATED

-	68439-46-3	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	<1%
---	------------	---	--------------------------------------	-----

### Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Bewußtsein sofort einen halben Liter Wasser trinken lassen. Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 3

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

**Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**Geeignete Verpackung:** Nur in Originalverpackung aufbewahren.

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 4

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Spezifische Endanwendungen Nicht verfügbar.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

**DNEL/PNEC**

**Gefährliche Bestandteile:**

**HEXYL-D-GLUCOSIDE**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	skin contact	595000 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	420 mg/m3	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	skin contact	357000 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	124 mg/m3	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral	35.7 mg/kg bw/day	-	-
PNEC	Süßwasser	0.176 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.018 mg/l	-	-
PNEC	Mikroorganismen in Kläranlagen	100 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	0.722 mg/kg dw	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	0.654 mg/kg dw	-	-
PNEC	Meeressedimente	0.072 mg/kg dw	-	-

**AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES**

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	6.2mg/m3	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Dermal	11mg/kg/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalation long term exposure	1.53mg/m3	Bevölkerung	Systemische
DNEL	Dermal long term exposure	5.5mg/kg/day	Bevölkerung	Systemische
DNEL	oral long term exposure	0.44mg/kg/day	Bevölkerung	Systemische
PNEC	Süßwasser	0.0335 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.00335 mg/l	-	-
PNEC	intermittent release	0.0335 mg/l	-	-
PNEC	Süßwassersedimente	5.24 mg/kg	-	-
PNEC	Meeressedimente	0.524 mg/kg	-	-
PNEC	Boden (landwirtschaftlich)	1.02 mg/kg	-	-

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 5

PNEC	sewage treatment plant	24 mg/kg	-	-
------	------------------------	----------	---	---

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Maßnahmen:** Für ausreichende Belüftung sorgen.

**Atemschutz:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form:** Flüssigkeit

**Farbe:** Gelbgrün

**Geruch:** Charakteristischer Geruch

**Verdunstungszahl:** Nicht verfügbar.

**Brandfördernd:** Nicht verfügbar.

**Löslichkeit in Wasser:** Nicht verfügbar.

**Siedepunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Schmelzpunkt / -bereich °C:** Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenzen %: untere:** Nicht verfügbar.

**obere:** Nicht verfügbar.

**Flammpunkt °C:** 60 - 93

**Vert. koeff: n-Octanol/Wasser:** Nicht verfügbar.

**Zündtemperatur °C:** Nicht verfügbar.

**Dampfdruck:** Nicht verfügbar.

**Relative Dichte:** Nicht verfügbar.

**pH:** 9,5-10,5

**VOC g/l:** Nicht verfügbar.

**9.2. Sonstige AngabenDE**

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Reaktivität** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

**10.2. Chemische Stabilität**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährlicher Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze. Freezing

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 6

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Gefährliche Bestandteile:**

**HEXYL-D-GLUCOSIDE**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES**

ORAL	RAT	LD50	1064	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE**

ORAL	RAT	LD50	500-2000	mg/kg
------	-----	------	----------	-------

**ALCOHOLS,C9-C11 ETHOXYLATED**

DERMAL	-	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	-	LD50	>300-<2000	mg/kg

**Für das Produkt relevante Gefahren:**

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet

**Symptome / Aufnahmewege**

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

**Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken. Heftige Schmerzen können auftreten. Sehvermögen kann getrübt werden. Kann dauerhafte Schäden verursachen.

**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.

**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 7

**Gefährliche Bestandteile:**

**AMINES,C12-14-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES**

ALGAE	72H IC50	0.143	mg/l
ALGAE	NOEC	0.067	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	3.1	mg/l
FISH	96H LC50	2.67	mg/l

**COCO ALKYLAMINE ETHOXYLATE**

Daphnia magna	48H EC50	1-10	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	1-10	mg/l

**ALCOHOLS,C9-C11 ETHOXYLATED**

ALGAE	72H IC50	>10-<=100	mg/l
FISH	72H IC50	>10-<=100	mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

[Fort.]

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
KAMPA WATERLESS WASH CONC X4

Seite: 8

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften**

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**Stoffsicherheitsbeurteilung** Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

**Zusätzliche Angaben:** entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830  
\* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

**Sätze aus Abschnitt 2 and 3:** H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.