

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

#### ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : SAUBERMAX LUFTENTFEUCHTER

Artikel Nr. : NO4V003

Chemische Bezeichnung : Calciumchlorid, dihydrat Registrierungsnummer : 01-2119494219-28 CAS nr. : 10035-04-8

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

Verwendung : SU21 Verbraucherprodukt. PC2 Adsorptionsmittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Dovox B.V.

Computerweg 3

3542 DP UTRECHT, die Niederlande

 Telefon nr.
 : +31-30-7116 824

 Fax
 : +31-30-3100 141

 E-mail
 : info@dovox.nl

 Website
 : www.dovox.nl

1.4. Notrufnummer

NOTRUF-TELEFON, nur für Not ARZT, FEUERWEHR und POLIZEI:

NL - Telefon nr. : +31-30-7116 824 (nur während Bürozeiten)

NOTRUF-TELEFON bei Vergiftungen:

Giftnotruf Berlin +49-30-19240 (Rund um die Uhr)

#### ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Einstufung : Augenreizung, Kategorie 2.

(1272/2008/EG)

Gesundheitsrisiken : Verursacht schwere Augenreizung.

Physikalische/chemische

Gefahren

: Nicht eingestuft als gefährlich gemäß geltende EG-Richtlinien. Hygroskopisch.

Umweltrisiken : Nicht eingestuft als gefährlich gemäß geltende EG-Richtlinien.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (1272/2008/EG):

Gefahrenpiktogrammen



Signalwörtern : Achtung

H- und P- Sätze : H319 Verursacht schwere Augenreizung.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett

bereithalten.

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 1/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Seite 2/9

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 eyes Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

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

spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ergänzende Kennzeichnung (für alle Verpackungsgrößen)

: Calciumchlorid, dihydrat : CAS nr.: 10035-04-8

2.3. Sonstige Gefahren

Übrige Informationen : Nicht eingestuft als PBT oder vPvB.

#### ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

\_

#### 3.1. Stoffe

Produktbeschreibung : Substanz.

Informationen über Stoffe:

Chemische Bezeichnung	Konzentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-Nummer	Bemerkung	REACH-Nummer
Calciumchlorid, dihydrat	( ) ( )	10035-04-8	600-075-5		01-2119494219-28

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn bekannt, wiedergegeben in Abschnitt 8.

Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse	H-Sätze	Piktogrammen	
Calciumchlorid, dihydrat	Eye Irrit. 2	H319	GHS07	

Klartext der H-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

#### 3.2. Gemische

Produktbeschreibung : Nicht eingestuft als PBT oder vPvB. Nicht in die EU-Liste der SVHC-Stoffe aufgenommen.

#### ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

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

Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen : Unfallopfer an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung ausziehen. Ehe das Produkt austrocknet, die Haut mit viel Wasser und Seife

abspülen.

Augenkontakt : Für mindestens 15 Minuten mit (lauwarmem) Wasser ausspülen. Haftschale entfernen. Ärztlichen

Rat einholen.

Verschlucken : Nicht zum Erbrechen bringen. Mund ausspülen. Ein Glas Wasser zu trinken geben. Einer

bewusstlose Person nie etwas via den Mund eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

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

Wirkungen und Symptome

Produktname

Einatmen : Kann zu Brennung der Atmungsorganen und Husten führen. Hautkontakt : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.

Augenkontakt : Reizend. Kann zu Rötung und Schmerzen führen. Verschlucken : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

: Saubermax Luftentfeuchter

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



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Hinweise für den Arzt

Allgemein : Auskünfte bei einer Giftzentrale einholen.

#### ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1. Löschmittel

Löschmittel

Geeignet : Kohlendioxid (CO2). Schaum. Trockenlöschmittel. Wassernebel.

Nicht geeignet : Keiner bekannt.

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

Ungewöhnliche : Keiner bekannt.

Aussetzungsgefahren

Gefährliche thermische : Bei unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.

Zersetzungs- und Verbrennungsprodukte

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung für

Feuerwehrmänner

: Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Persönliche : Rutschgefahr. Verschüttetes Material gleich aufnehmen. Schuhe mit Gleitschutzsohlen tragen. Vorsichtsmaßnahmen Kontakt mit verschüttetem oder freigesetztem Material vermeiden. Staub nicht einatmen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Übrige Informationen : Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit oder der Umwelt auftritt oder

wahrscheinlich ist.

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

Reinigungsmethoden : Verschüttetes Material aufsammeln in Behälter. Abfall an einer offizielen Sondermüllsammelstelle

beseitigen. Verschmutztes Oberflach mit viel Wasser und Seife reinigen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere

: Siehe auch Abschnitt 8.

Abschnitte

## ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Handhabung gemäß gutem beruflichem Hygiene und Sicherheitsvorschriften in gut gelüfteten

Bereichen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

Lagerung : Trocken und kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren (< 35  $^{\circ}$ C).

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 3/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Empfohlene : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Verpackungsmaterialien

Nicht geeignete : Keiner bekannt.

Packungsmaterialien

Weitere Informationen : Verordnung über Anlagen zur Lagerung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande

(Österreichische Verordnung).

VbF Klasse : B III

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Verwendung : Benutzung ausschliesslich gemäß Verwendungszweck.

## ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt für das Produkt. Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) ist nicht bekannt für das Produkt. Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen

(PNEC) sind nicht bekannt für das Produkt.

#### Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Arbeitnehmer:

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg	DNEL, Kurzzeit		DNEL, Langzeit risiko	
	,	Lokale	Systemische	Lokale	Systemische Auswirkung
		Auswirkung	Auswirkung	Auswirkung	
Calciumchlorid, dihydrat	Inhalation	10 mg/m3		5 mg/m3	

#### Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Konsumenten:

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg DNEL, Kurzzeit		DNEL, Langzeit risiko		
		Lokale	Systemische	Lokale	Systemische Auswirkung
		Auswirkung	Auswirkung	Auswirkung	
Calciumchlorid, dihydrat	Inhalation	5 mg/m3		2,5 mg/m3	

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

Expositionskontrolle

Hygienische Massnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Der Wirkungsgrad persönlicher Schützmittel verlässt sich unter anderen auf Temperatur und Grad der Belüftung. Erhalten Sie immer beruflichen Rat für die besondere örtliche Lage.

Körperschutz : Bei normaler Verwendung ist Schutzkleidung nicht erforderlich.

Atemschutz : Sorge für genügende Belüftung.

Handschutz : Bei normaler Verwendung sind Schutzhandschuhe nicht erforderlich.

Augenschutz : Geeignete Gestellbrille mit Seitenschutz, gemäss EN 166, tragen bei Gefahr von Augenkontakt.

#### ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Aussehen : Fest.
Farbe : Weiss.
Geruch : Geruchlos.

Geruchsschwelle : Nicht anwendbar. Geruchlos. pH : 8,5 10% ige Lösung.

Löslichkeit in Wasser : Löslich.

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 4/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Verteilungskoeffizient (n-

Octanol/Wasser)

: Nicht bekannt.

Flammpunkt

: Nicht relevant. Fest.

Entzündbarkeit (fest,

gasförmig)

: Nicht entzündlich.

Nicht leicht zu entzünden.

Selbstentzündungs-

temperatur

: Nicht anwendbar.

Nicht brennbar.

: 1670 °C Siedepunkt/Siedebereich Schmelzpunkt/Schmelz-

: 176 °C

bereich

Explosive Eigenschaften Explosionsgrenzen (% in : Nicht explosiv. : Nicht anwendbar.

Luft) Brandfördernde

: Nicht brandfördernd.

Eigenschaften

Zersetzungstemperatur

: 176 °C

Viskosität (20°C) Dampfdruck (20°C) : Nicht anwendbar. Fest. Sehr niedrig. Fest.

Dampfdichte (20°C) Relative Dichte (20°C) Nicht anwendbar.

Der Lösungsmittelgehalt des Produkts ist kleiner als 1%.

Verdampfungs-

1,85 g/ml Sehr niedrig.

geschwindigkeit

Fest.

## ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1. Reaktivität

Reaktivität : Siehe nachfolgende Unterabschnitte.

10.2. Chemische Stabilität

: Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktivität : Hygroskopisch. Reagiert mit Wasser. .

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

: Siehe Abschnitt 7.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine spezifische Empfehlungen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche : Nicht bekannt.

Zersetzungsprodukte

## ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Finatmen

: ATE: > 5 mg/l. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Akute Toxizität

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 5/9

: 12-09-2017 Ersetzt Ausgabe von Ausgabedatum **INFO CARE SDB** 



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Ätz-/ReizwirkungSensibilisierungNicht eingestuft aufgrund fehlender Daten.

Karzinogenität : Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautkontakt

Akute Toxizität : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt. Nicht klassifiziert - Aufgrund der

verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung : Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität : Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft aufgrund fehlender Daten.

Augenkontakt

Ätz-/Reizwirkung : Reizend.

Verschlucken

Akute Toxizität : ATE: > 2000 mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspiration : Aspirationsgefahr ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

Karzinogenität : Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität : Keine Mutagenität (geschätzt). Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die

Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Fruchtbarkeit: Nicht eingestuft aufgrund fehlender Daten.

#### Toxikologische Informationen:

Chemische Bezeichnung	Eigenschaft		Methode	Versuchstier
Calciumchlorid, dihydrat	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Augenreizung	Reizend		1
	LD50 (Dermal) -	> 5000 mg/kg bw	Read across	Kaninchen
	Schätzung			
	LD50 (Oral) -	> 2000 mg/kg bw	Read across	
	Schätzung			
	Hautreizung -	Nicht reizend	Read across	Kaninchen
	Schätzung			
	NOEL (Karzinogenität)	Nicht Karzinogen	Read across	
	- Schätzung			
	Hautsensibilisierung -	Nicht sensibilisierend	Read across	
	Schätzung			
	NOAEL (Entwicklung) -	169 mg/kg.d		Kaninchen
	Schätzung			
	LC50 (Inhalation) -	> 5000 mg/m3	Read across	
	Schätzung			

## **ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

#### 12.1. Toxizität

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 6/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

Ökotoxizität : Berechnete LC50 (Fisch): 6173 mg/l. Berechnete EC50 (Daphnia): 3200 mg/l. Enthält 0 %

Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren

Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit : Keine spezifischen Informationen bekannt.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential : BCF nicht verfügbar. Keine spezifischen Informationen bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Falls das Produkt ins Erdreich eindringt, ist es äußerst mobil und kann das Grundwasser

verunreinigen.

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

PBT/vPvB Bewertung : Nicht eingestuft als PBT oder vPvB.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Übrige Informationen : Nicht anwendbar.

Nationalen : Verwaltungsvorschrift wassergefährende Stoffe, WGK

Rechtsvorschriften

WGK Klasse (Deutschland): 1

Gehalt abgabepflichtigen

VOC (Schweiz)

: Nicht anwendbar. (< 3)

## **ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktrückstände : Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Verpackungen sind

einer Verwertung zuzuführen. Behandeln Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen

als gefährlichen Abfall.

Ergänzende Warnungen : Keine.

Europäische Abfallkatalog : Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 91/689/EWG unter Angabe von einem Abfallschlüsselnummer

gemäß Entscheidung 2000/532/EG an einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

VeVa-Code : 20 01 97 S

Lokale Gesetzgebung : Die Entsorgung sollte entsprechend den regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und

Vorschriften erfolgen. Örtliche Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Erfordernisse und müssen eingehalten werden. Die Schweiz: Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer

Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

### **ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

#### 14.1. UN-Nummer

UN nr. : Keine.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Bezeichnung des Gutes : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 7/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

#### 14.3/14.4/14.5. Transportgefahrenklassen/Verpackungsgruppe/Umweltgefahren

ADR/RID/ADN (Straße/Eisenbahn/Binnenwasserstraßen)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß ADR/RID/ADN.

IMDG (Meer)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IMDG.

Meeresschadstoff : Nein

IATA (Luft)

Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IATA.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Übrige Informationen : Länderspezifische Abweichungen sind möglich

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Marpol : Nicht beabsichtigt, gemäß Rechtsinstrumenten der Internationalen Seeschifffahrts-Organisation

(IMO) zu befördern. Verpackten Flüssigkeiten gelten nicht als Groß.

#### **ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das

EG Verordnungen : Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und übrige

gesetzliche Bestimmungen.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Nicht Verfügbar.

## **ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN**

16.1. Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 und stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrung am angegebenen Ausgabedatum. Es ist die Verpflichtung der Verbraucher, dieses Produkt sicher zu benutzen und sich an alle zutreffenden Gesetze und Regelungen betreffend des Gebrauchs des Produktes zu halten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Informationsblätter, aber es ersetzt sie nicht und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.

Verbraucher werden gewarnt vor den Gefahren, welche entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke benutzt wird, als die, für die es entworfen wurde.

Geänderte oder neue Informationen mit Beachtung zur vorherigen Version werden mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet.

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die in diesem Sicherheitsdatenblatt möglicherweise verwendet werden (aber nicht notwendigerweise verwendet werden):

ADR : Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der

Strasse

ATE : Schätzwert Akuter Toxizität

CLP : Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung CMR : Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxisch

EWG : Europäische Wirtschaftsgemeinschaft IATA : Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

IBC-Code : Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher

Chemikalien als Massengut

IMDG : Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

LD50/LC50 : Letale Dosis/Konzentration, bei der 50 % der Betroffenen sterben

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 8/9



Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830

MAC : Maximum Allowable Concentration

MARPOL : Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

NO(A)EL : Höchsten Dosis bei der keine (schädigende) Wirkung beobachtet wird OECD : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT : Persistent, bioakkumulativ und toxisch

PC : Produktkategorie
PT : Produktart

REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe RID : Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

STP : Kläranlage

SU : Verwendungssektor

MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

VN : Vereinten Nationen

VOC : Flüchtige organische Verbindungen vPvB : Sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Klartext von Gefahrenklassen die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

Eye Irrit. 2 : Augenreizung, Kategorie 2.

Klartext von H-Sätze die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Ende des Sicherheitsdatenblatts.

Geschichte :

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite 9/9

# Expositionsszenario



## Abschnitt 1 Titel des Expositionsszenarios

Titel : Consumer use of Calcium Chloride and Calcium Chloride containing products

Hauptanwendergruppe : Private Endverbraucher

Endverwendungssektoren : SU21

Prozesskategorien

: PC2 Produktkategorie

Umweltfreisetzungskategorien : ERC8a, ERC8d

Spezifische

Umweltfreisetzungskategorien

Berücksichtigte Prozesse,

Aufgaben, Tätigkeiten

: Consumer use of Calcium Chloride and Calcium Chloride containing products

## Abschnitt 2 Verwendungsbedingungen und Risikomanagementmaßnahmen

#### 2.0 Verwendungsbedingungen

Konzentration der Substanz im: Gilt für Konzentrationen im Produkt bis: 100%.

Produkt

#### 2.1 Kontrolle der Verbraucherexposition

Menge : Abgedeckt sind pro Anwendungsfall eingesetzte Mengen bis zu 50 Kg, soweit

nicht anders angegeben.

Dauer und Häufigkeit : Umfasst die Verwendung bis 365 Tage/Jahr, soweit nicht anders angegeben.

. Umfasst Exposition bis zu 24 Stunde(n)/Vorgang, soweit nicht anders

angegeben.

Menschliche Faktoren, die nicht vom Risikomanagement

beeinflusst werden

: Inhalationsrate bis zu 32,9 m3/Tag (Justification; Default ConsExpo light

exercise- 60 kg. Average bw women, is reasonable worst case).

Sonstige vorhandene Verwendungsbedingungen mit Einfluss auf die

Arbeitnehmerexposition

: Umfasst die Anwendung bei Umgebungstemperatur. Room volume of 1 m3 'Room volume' is interpreted here as personal space: a small area of 1 m3 around the use. Minimum 0,6 Air Exchange Rate (1/hr) Justification; equals to indoor typical (ConsExpo General Factsheet (RIVM report 320104002/2006)unspecified room). Covers use with a release area up to 125 m2, unless stated

differently. "Do not touch eyes when using this product".

### **Produktkategorien**

Produktname : Saubermax Luftentfeuchter Seite ES-1/2 Ausgabedatum : 25-05-2018 INFO CARE ES

# Expositionsszenario



als Haushaltsentfeuchter

verwendet.

PC2 (Adsorptionsmittel) CaCl2: Verwendungsbedingungen: Keine spezifischen Verwendungsbedingungen

identifiziert.

Risikomanagementmaßnahmen: Keine spezifischen Maßnahmen identifiziert.

Begründung: Reasonable worst-case estimate non-spraying activities.

: Saubermax Luftentfeuchter Produktname Seite ES-2/2 Ausgabedatum : 25-05-2018 INFO CARE ES