

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** domol Glasreiniger
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:**  
Reinigungsmittel  
Glasreiniger
- **Auskunftgebender Bereich:** Regulatory Affairs
- **1.4 Notrufnummer:**  
+ 49 (0) 361 730730 (24 h)  
Gemeinsames Giftnotrufzentrum (GGIZ) Mecklenburg Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
HELIOS Klinikum Erfurt  
Nordhäuser Straße 74  
D-99089 Erfurt

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	ALCOHOL (Ethanol) Flam. Liq. 2, H225	≥1-<5%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%

**· Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside	<5%
-----------------------	-----

· **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Mit warmem Wasser abspülen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Mit viel Wasser verdünnen.  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
Vor Frost und Hitze schützen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Aufrecht transportieren und lagern.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen**  
Das Produkt ist ein Reinigungsmittel für den Gebrauch im Haushalt. Anweisungen und Hinweise auf der Verpackung beachten.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**

· <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>
--

<b>64-17-5 ALCOHOL (Ethanol) (≥1-&lt;5%)</b>
--

AGW	Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y
-----	---

· <b>DNEL-Werte</b>
---------------------

<b>64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)</b>
----------------------------------

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	87 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	343 mg/kg (Arbeiter) 206 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	950 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 114 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
	DNEL - Kurzzeit, inhalativ, lokale Wirkungen	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 950 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

<b>5131-66-8 PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol)</b>
---

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	8,75 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	44 mg/kg (Arbeiter) 16 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	270,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 33,8 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 3)

**308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)**

Oral	DNEL - Langzeit, oral, systemische Wirkungen	0,44 mg/kg (Verbraucher)
Dermal	DNEL - Langzeit, dermal, systemische Wirkungen	11 mg/kg (Arbeiter) 5,5 mg/kg (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL - Langzeit, inhalativ, systemische Wirkungen	15,5 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) 3,825 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

**· PNEC-Werte****64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	960 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	790 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	2.750 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	3,6 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	2,9 mg/kg
PNEC (Boden)	0,63 mg/kg

**5131-66-8 PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	525 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	52,5 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	5.250 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	2,36 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,236 mg/kg
PNEC (Boden)	16 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	10 mg/l

**308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)**

PNEC Wasser (Süßwasser)	33,5 µg/l
PNEC Wasser (Meerwasser)	33,5 µg/l
PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung)	3,35 µg/l
PNEC Sediment (Süßwasser)	5,24 mg/kg
PNEC Sediment (Meerwasser)	0,524 mg/kg
PNEC (Boden)	1,02 mg/kg
PNEC (Kläranlage)	24 mg/l

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****· Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

· **Handschutz:** Nicht erforderlich.

**· Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Durchdringungszeit > 480 Minuten empfohlen. Genannte Durchdringungszeiten können in der Praxis deutlich kürzer sein.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

##### · Allgemeine Angaben

##### · Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Blau

· Geruch: Alkoholartig

· Geruchsschwelle: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· pH-Wert bei 20 °C: 9,5-11

##### · Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

Siedebeginn und Siedebereich: >75 °C

· Flammpunkt: Nicht anwendbar.

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

· Zersetzungstemperatur: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

##### · Explosionsgrenzen:

Untere: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

Obere: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· Dampfdruck bei 20 °C: ~23 hPa

· Dichte bei 20 °C: 0,986-0,996 g/cm<sup>3</sup>

· Relative Dichte: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· Dampfdichte: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

· Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

##### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Vollständig mischbar.

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

##### · Viskosität:

Dynamisch bei 20 °C: <10 mPas

Kinematisch: Keine Daten vorhanden. / Nicht anwendbar.

##### · Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 4,3 %

Wasser: 93,7 %

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· 9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Produkt ist stabil.
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Vor Frost und Hitze schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

#### 64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)

Oral	LD50	8.300 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	115,9-133,8 mg/l (rat)

#### 5131-66-8 PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol)

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

#### 308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)

Oral	LD50	1.064 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität**

#### 64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)

NOAEL &gt;3.000 mg/kg (rat) (OECD TG 451)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität**

#### 64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)

NOAEL 5.200 mg/kg bw/d (rat)

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 6)

**308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)**

NOAEL 40 mg/kg bw/d (rat) (OECD TG 422)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition****64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)**

NOAL &gt;20 mg/l (rat (male)) (OECD TG 403)

NOAEL 1.730 mg/kg/d (rat (female))

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**· **12.1 Toxizität**· **Aquatische Toxizität:****64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)**

Toxizität (Fisch): LC50	13.000 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203) 15.300 mg/l, 96 h (Pimephales promelas)
Toxizität (Daphnia): EC50	12.340 mg/l, 48 h (Daphnia magna)
Toxizität (Algae): EC50	275 mg/l, 72 h (Chlorella vulgaris) (OECD TG 201)

**5131-66-8 PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol)**

Toxizität (Fisch): LC50	>1.000 mg/l, 96 h (Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxizität (Daphnia): EC50	>1.000 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

**308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)**

Toxizität (Fisch): LC50	2,67-3,46 mg/l, 96 h (OECD TG 203)
Toxizität (Daphnia): EC50	3,1 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD TG 202)
Toxizität chronisch (Daphnia): NOEC	0,7 mg/l, 22 d (Daphnia magna) (OECD TG 211)
Toxizität (Algae): EC50	0,1428 mg/l, 72 h (-)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****64-17-5 ALCOHOL (Ethanol)**

Leicht biologisch abbaubar 97 % (OECD TG 301 B)

**5131-66-8 PROPYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (3-Butoxy-2-propanol)**

Leicht biologisch abbaubar 90 % (OECD TG 301 E)

**308062-28-4 LAURAMINE OXIDE (Amine C12-14 (geradzahlig)-Alkyldimethyl, N-Oxide)**

Leicht biologisch abbaubar 90 % (28 d) (OECD TG 301 B)

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **Weitere ökologische Hinweise:**· **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
Behälter gründlich entleeren.  
Kleine Mengen können mit reichlich Wasser verdünnt und weggespült werden. Größere Mengen sind gemäß örtlicher behördlicher Vorschriften zu entsorgen.
- **Abfallschlüsselnummer:**  
15 01 02  
20 01 30
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |   |                  |
|---|------------------|
| · <b>14.1 UN-Nummer</b>   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>  |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | entfällt         |
| · <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>  |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                  |
| · <b>Klasse</b>   | entfällt         |
| · <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>   |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | entfällt         |
| · <b>14.5 Umweltgefahren:</b>   | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>                                    | Nicht anwendbar. |
| · <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b> | Nicht anwendbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | entfällt         |

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

Handelsname: domol Glasreiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· Richtlinie 2012/18/EU

· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

- TRGS 201: Einstufung und Kennzeichnung bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt
- BGV A 5: Unfallverhütungsvorschrift Erste Hilfe
- M 053: Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- A 008: Persönliche Schutzausrüstungen
- T 025: Umfüllen von Flüssigkeiten
- M 004: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe
- BGR 189 Regeln für den Einsatz von Schutzkleidung (vorherige ZH 1/105)
- BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten (vorherige ZH 1/701)
- BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz (vorherige ZH 1/703)
- BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen (vorherige ZH 1/706)
- BGR 197 Benutzung von Hautschutz (vorherige ZH 1/708)

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	93,7
NK	4,3

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Schulungshinweise**

Bei Herstellung und Vertrieb des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in Handhabung, Sicherheit und Hygiene.

Bei Transport des Produkts: Unterrichtung und Unterweisung in ADR.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Berechnungsmethode

· **Datenblatt ausstellender Bereich: FR**

· **Abkürzungen und Akronyme:**

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

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 24.06.2019

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 24.06.2019

**Handelsname: domol Glasreiniger**

(Fortsetzung von Seite 9)

*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)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2*  
*Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2*  
*Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2*  
· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE