

## Sicherheitsdatenblatt

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** 1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

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

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Konzentrat zur Herstellung einer Flüssigkeit zum Reinigen und Waschen von allen Glas-, Kunststoff- und anderen wasserbeständigen Materialien.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Hersteller/Lieferant:**

Cleangang GmbH

Kaffeeberg 15, Ludwigsburg, 71634

Deutschland

tel. 49(0)7141 1419980 (8:00 – 16:00)

[www.cleangang.com](http://www.cleangang.com)e-mail: [info@cleangang.com](mailto:info@cleangang.com)

#### 1.4 Notfallauskunft

+49 551-19240

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Keine

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme**

Keine

**Signalwort** Keine**Gefahrenhinweise**

Keine

**Sicherheitshinweise****P102** – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Enthält: nichtionische Tenside &lt; 5 %, Duft.

#### 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 aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

| Name                       | Kennnummern                      | REACH Reg. nr.        | Klassifikation                           | %         |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------|
| Ethanol                    | CAS: 64-17-5<br>WE: 200-578-6    | 01-2119457610-43-xxxx | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 | 20 – 25*  |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS: 69011-36-5<br>WE: 500-241-6 | 01-2119976362-32-xxxx | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318   | 0,5 – 0,9 |

## Sicherheitsdatenblatt

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

spezifischen Konzentrationsgrenzwerte:

\*SCL: Eye Irrit. 2: C >50%

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

##### **Nach Einatmen:**

Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

##### **Nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt:**

Augen 10 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

##### **Nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

##### **Geeignete Löschmittel:**

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

##### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl.

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

Nicht entflammbar. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Persönliche Schutzkleidung tragen. Dämpfe nicht einatmen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Aerosolbildung vermeiden.

## Sicherheitsdatenblatt

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen.

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

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Gebinde fest verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Nur entsprechend der Gebrauchsanweisung verwenden.

## 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

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

| Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: |                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ethanol                                                               | NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Aerosole nicht einatmen.

#### Persönliche Schutzausrüstung:

**Augenschutz:** Dichtschießende Schutzbrille.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe, chemikalienfest, Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Handschuhe aus PVC, Naturkautschuk (Latex), Nitrilkautschuk, Fluorkautschuk.

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Aggregatzustand:</b>                         | flüssig             |
| <b>Farbe:</b>                                   | blau                |
| <b>Geruch:</b>                                  | charakteristisch    |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>               | Nicht bestimmt      |
| <b>Siedepunkt:</b>                              | Nicht bestimmt      |
| <b>Entzündbarkeit:</b>                          | Nicht bestimmt      |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze:</b>       | Nicht bestimmt      |
| <b>Flammpunkt:</b>                              | Nicht bestimmt      |
| <b>Zündtemperatur:</b>                          | Nicht bestimmt      |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                   | Nicht bestimmt      |
| <b>pH 20°C:</b>                                 | 6,5 – 7,5           |
| <b>Kinematische Viskosität:</b>                 | Nicht bestimmt      |
| <b>Löslichkeit:</b>                             | mit Wasser mischbar |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:</b> | Nicht bestimmt      |

**Sicherheitsdatenblatt**

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Dampfdruck 20°C:</b>       | Nicht bestimmt                |
| <b>Dichte 20°C:</b>           | 0,95 – 0,97 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Relative Dampfdichte:</b>  | Nicht bestimmt                |
| <b>Partikeleigenschaften:</b> | Nicht relevant                |

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Stabil unter normalen Bedingungen

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, Alkalioxide, Anhydride, Peroxide, Halogenverbindungen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- a) Akute Toxizität – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- c) Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- e) Keimzellmutagenität – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- f) Karzinogenität – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- g) Reproduktionstoxizität – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- h) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- i) Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt,
- j) Aspirationsgefahr – Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute Toxizität:**Ethanol: LD<sub>50</sub> (Ratte): 6700 mg/kg**Primäre Reizwirkung:****Nach Einatmen:** Reizung der Schleimhaut der Atemwege.**an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.**am Auge:** Reizt die Augen.**Nach Verschlucken:** Übelkeit, Erbrechen, Bauchschmerzen.**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

## Sicherheitsdatenblatt

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Das Produkt ist nicht als gewässergefährdend eingestuft.

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Kriterien der Detergenzienverordnung 648/2004/EG in der jeweils geltenden Fassung biologisch abbaubar.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt besitzt keine Fähigkeit zur Bioakkumulation.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Mobil im Boden.

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

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrin wirksamen Eigenschaften.

#### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt ist nicht als ozonschichtgefährdend eingestuft.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Sonderabfallsammler übergeben oder zu Problemstoffsammelstelle bringen. Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Konzentrat darf nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen - mit viel Wasser verdünnen, ggf. neutralisieren. Verdünnte Reinigungslösung kann nach dem empfehlungsgemäßen Gebrauch unter Berücksichtigung der lokalen, behördlichen Vorgaben über die Kanalisation abgeleitet werden.

#### Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### Transport ADR/RID/ADN/ADNR

**14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:** Das Produkt ist nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar.

**14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar.

**14.5. Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer

## Sicherheitsdatenblatt

1393\_DE Nature ALL Öko Fenster- und Glasreiniger REFILL

Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission,

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Text von Bedeutung für den EWR),
- VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH),
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien (Text von Bedeutung für den EWR),
- und anderen Rechtsakten in Bereichen, die sie betreffen.

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

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Relevante Sätze:

**H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

**H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

**H318** Verursacht schwere Augenschäden

**H319** Verursacht schwere Augenreizung

Acute Tox. 4 H302 – Akute Toxizität (oral) Kategorie 4

Eye Dam. 1 H318 – Schwer augenschädigend Kategorie 1

Eye Irrit. 2 H319 – Augenreizend Kategorie 2

Flam. Liq. 2 H225 – Brennbare Flüssigkeiten Kategorie 2

**Versionsnummer: 1.0**

### Vorsicht:

1. Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle von Anwendungsmöglichkeiten nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung von Produkteigenschaften oder Einsatzzwecken kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
2. SDB wurde in einem Firma Konsultingowa SpecChem gemacht.

Ansprechpartner:

Herr Krzysztof Kapczynski

Firma Konsultingowa SpecChem, Slaska strasse 12/13, 70-432 Szczecin, tel. 606-874-162, e-mail:

[biuro@specchem.eu](mailto:biuro@specchem.eu), <http://www.specchem.eu>