

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

**Produktbezeichnung:** KLEEN CATERING TRYMAT 3IN1

**Verwendung des Produkts:** Geschirr-Reiniger Tabs für gewerbliche Verwendung

**Firmenname:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-40

Fax: +49 (0)5223 - 9970-50

Notfalltelefon: +49 (0)551 - 19240 GIZ-Nord

Email: info@kleen-purgatis.de

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung (1999/45/EG):** Reizt die Augen.

**Arbeitsplatz Grenzwert:** Diese Mischung hat keinen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.

**PBT:** Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

**Richtlinie 1999/45/EG:** Dieses Gemisch erfüllt die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Richtlinie 1999/45/EG.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** NATRIUMCARBONAT >20%

EINECS: 207-838-8 CAS: 497-19-8

[Xi] R36

- NATRIUMPERCARBONAT 5-10%

EINECS: 239-707-6 CAS: 15630-89-4

[O] R8; [Xn] R22; [Xi] R41

- NATRIUMDISILIKAT 1-5%

EINECS: 215-687-4 CAS: 1344-09-8

[Xi] R36/37/38

- ALKOHOLALKOXYLAT 1-5%

CAS: 166736-08-9

[Xi] R36/38

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.  
Ärztlichen Rat einholen.

**Einatmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung:** nicht erforderlich.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

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

**Reinigungsmethoden:** Mechanisch aufnehmen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Hinweise zum sich. Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden.

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Maximale Lagerungstemperatur: 40oC Lagerklasse VCI: 13 (Nichtbrennbarer Feststoff)

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

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** nicht erforderlich.

**Augenschutz:** Augenkontakt vermeiden.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** 3-Phasen-Tab

**Farbe:** blau / gelb / weiß

**Geruch:** parfümiert

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Löslich

**Relative Dichte:** 1000 g/l

**pH:** 10,5

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe:** Keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

**Akute Wirkungen:** Reizt die Augen.

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (SYMPTOME)**

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

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

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

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**Mobilität:** keine Daten vorhanden.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Das(die) in dieser Zubereitung enthaltende(n) Tensid(e) erfüllt(erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.

**Andere schädliche Wirkungen:** Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Angaben gelten für die Komponenten mit dem höchsten toxikologischen Risiko.

**PBT Identifizierung:** Stoff wird als kein PBT Stoff identifiziert.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Beseitigungsverfahren:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Nr:** 20 01 29

**Verpackungsentsorgung:** Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

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

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID**

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

**IMDG / IMO**

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

**IATA / ICAO**

**UN Nr:** Kein Gefahrgut.

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Gefahrenkennz:** Reizend.



**R-Sätze:** R36: Reizt die Augen.

**S-Sätze:** S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S22: Staub nicht einatmen.

S25: Berührung mit den Augen vermeiden.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28: Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**P-Sätze:** Transport: Nicht einer Temperatur über 40°C aussetzen!

**Gefähr. Bestandteile (Etikett):** SODIUM CARBONATE; NATRIUMPERCARBONAT

**WGK:** 1 Einstufung nach VwVwS

**Anmerkung:** Sicherheitsbeurteilung Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen. Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004 festgelegt sind. Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr 1907/2006 erstellt.

\* zeigt den Text im SDB, der zur vorigen Version geändert wurde.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung; Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe

**R-Sätze aus Abschnitt 3:** R36: Reizt die Augen.

R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**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.