

Deckblatt (Schweiz) zum Sicherheitsdatenblatt

Nach Art. 53 der ChemV vom 18.05.2005



Druckdatum: 18.02.2018

überarbeitet: 18.02.2018

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktname: KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

1.2 Identifizierte Verwendungen des Produktes:
Fussbodengrundreiniger für gewerbliche Verwendung

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Kleen Purgatis International AG

Firststraße 30 A

8835 Feusisberg

Tel.: +41(0)44 515 35 61

Fax: +41(0)44 515 35 69

E-Mail: info@kleen-purgatis.ch

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum Zürich CH-8032 Zürich

Notruf: 145

8. Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

MAK-Werte

Stoff CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK- Wert ppm	mg/m ³	KZGW ppm	mg/m ³	Notation
111-76-2	2-Butoxyethanol	10	49	20	98	H B SS _c
122-99-6	2-Phenoxyethanol	20	110	40	220	H SS _c
112-34-5	Butyldiglykol	10	67	15	101	SS _c
141-43-5	2-Aminoethanol	2	5	4	10	S

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

keine

13. Hinweise zur Entsorgung

Siehe Punkt 13 im anliegenden Sicherheitsdatenblatt

15. Rechtsvorschriften

VOC-Gehalt: 31 %

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite: 1

Erstellungsdatum: 01.02.2012

Revisionsdatum: 11.10.2017

Revisionsnummer: 5.1

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung:** KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Produkts:** Fussbodengrundreiniger für gewerbliche Verwendung**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Firmenname:** KLEEN PURGATIS GmbH

Dieselstraße 10

D - 32120 Hiddenhausen

Deutschland

Tel: +49 (0)5223 - 9970-40***Fax:** +49 (0)5223 - 9970-195**Email:** info@kleen-purgatis.de**1.4. Notrufnummer****Notfalltelefon:** +49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (CLP):** Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319**Wichtigste gegenteilige Effekte:** Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente (CLP):****Gefahrenhinweise:** H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Signalwörter: Achtung**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen**Sicherheitshinweise:** P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen.

SICHERHEITSDATENBLATT

KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 2

P332+313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen.

P301+312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

2-PHENOXYETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119488943-21-0000

EINECS	CAS	SCL	Einstufung (CLP)	Prozent
204-589-7	122-99-6	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	5-10%

3-BUTOXY-2-PROPANOL

225-878-4	5131-66-8	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	5-10%
-----------	-----------	---	---	-------

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - Registrierte Nr. REACH: 01-2119976362-32-0000

500-241-6	69011-36-5	Eye Dam.1: C>55%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	5-10%
-----------	------------	------------------	---	-------

2-BUTOXY-ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119475108-36-0000

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	5-10%
-----------	----------	---	---	-------

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119475104-44-0000

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	5-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

NATRIUMCUMOLSULFONAT - SODIUM CUMENESULPHONATE - Registrierte Nr. REACH: 01-2119489411-37-0000

239-854-6	15763-76-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-5%
-----------	------------	---	--------------------	------

2-AMINO-ETHANOL - Registrierte Nr. REACH: 01-2119486455-28-0000

205-483-3	141-43-5	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314	1-<2%
-----------	----------	---	---	-------

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

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

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

Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 3

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender 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.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Nicht zutreffend.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Für ordnungsgemäße Entsorgung, siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

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.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lagerklasse: 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten)

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 4

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GG60

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

2-PHENOXYETHANOL

Expositionsgrenzwerte

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	20 ppm	40 ppm	-	-

2-BUTOXY-ETHANOL

DE	20 ppm	80 ppm	-	-
----	--------	--------	---	---

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

DE	100 mg/m ³	100 mg/m ²	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

2-AMINO-ETHANOL

DE	2 ppm	4 ppm	-	-
----	-------	-------	---	---

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe. Handschuhmaterial: Naturlatex, Polychloropren oder Nitril, Kategorie III nach EN 374. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Kurzzeitkontakt (Level 2: < 30 min): Einmal-Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,1mm. Langzeitkontakt (Level 6: < 480 min): Schutzhandschuhe, Schichtdicke 0,7 mm. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Nicht zutreffend.

Umweltwirkungen: Keine besondere Anforderung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Farblos

Geruch: Charakteristischer Geruch

Brandfördernd: Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 5

Viskosität: Nicht viskos	
Siedepunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.	Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht zutreffend.
Explosionsgrenzen %: untere: Nicht verfügbar.	obere: Nicht verfügbar.
Flammpunkt °C: Nicht verfügbar.	Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.
Zündtemperatur °C: Nicht verfügbar.	Dampfdruck: Nicht verfügbar.
Relative Dichte: 1,007 g/ml	pH: 11
VOC g/l: 31%	

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: Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannt

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

2-PHENOXYETHANOL

ORL	MUS	LD50	933	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1260	mg/kg
SKN	RAT	LD50	14422	mg/kg

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 6

3-BUTOXY-2-PROPANOL

ORL	RAT	LD50	5660	µl/kg
SKN	RBT	LD50	3100	mg/kg

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLIERT

ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

2-BUTOXY-ETHANOL

DERMAL	RBT	LD50	400	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1-5	mg/l

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

2-AMINO-ETHANOL

IVN	RAT	LD50	225	mg/kg
ORL	MUS	LD50	700	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1720	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1500	mg/kg

Toxizität, Werte: Nicht verfügbar.

Symptome / Aufnahmewege

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.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

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

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

2-BUTOXYETHANOL

Daphnia magna	24H EC50	1800	mg/l
Oncorhynchus mykiss	96H LC50	1700	mg/l
Selenastrum capricornutum	72H EC50	911	mg/l

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 7

NATRIUMCUMOLSULFONAT

Oncorhynchus mykiss	96H LC50	>100	mg/l
---------------------	----------	------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

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.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

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

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

WGK: 2 Einstufung nach VwVwS

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

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Quellen: Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
KLEEN PRO POWER STRIP NEUTRA

Seite: 8

Datenblatt ausstellender Bereich: Produktentwicklung;

Ansprechpartner: Fr. Tiemann, Fr. Klumpe

**Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9
der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Berechnungsmethode

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.