

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

<ul style="list-style-type: none"> · Angaben zum Produkt · Handelsname: · Verwendung des Stoffes / der Zubereitung · Hersteller/Lieferant: · Auskunftgebender Bereich: · Notfallauskunft: 	<p>PERGACLEAN-S</p> <p>Zur industriellen Verwendung Reinigungsmittel</p> <p>PERGAN GmbH Hilfsstoffe für industrielle Prozesse Schlavenhorst 71 D-46395 Bocholt Telefon-Nr.: 02871 9902-0 Telefax-Nr.: 02871 9902-50</p> <p>Umweltschutz / Arbeitssicherheit Sachkundige Personen: * (Verkaufsleiter Inland) Herr Ansgar Pappenheim e-mail: a.pappenheim@pergan.com * (Export Verkaufsleiter) Herr Dr. Thomas Philipps e-mail: dr.philipps@pergan.com * (Umweltschutz / Arbeitssicherheit) Herr Christoph Wiltung e-mail: c.wiltung@pergan.com</p> <p>- Telefon-Nr.: 02871 9902-0</p>
---	--

2 Mögliche Gefahren

<ul style="list-style-type: none"> · Gefahrenbezeichnung: · Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: · Klassifizierungssystem: 	<p>Entfällt.</p> <p>Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.</p> <p>Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.</p>
--	---

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<ul style="list-style-type: none"> · Chemische Charakterisierung · Gefährliche Inhaltsstoffe: · Zusätzliche Hinweise: 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">CAS: 142-87-0</td> <td style="width: 40%;">Natriumdecylsulfat</td> <td style="width: 15%;">Xi; R 36/38</td> <td style="width: 15%;">10-20%</td> </tr> <tr> <td>INECS: 205-568-5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pre-reg-no.:05-2116407482-52-0000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.</p>	CAS: 142-87-0	Natriumdecylsulfat	Xi; R 36/38	10-20%	INECS: 205-568-5				Pre-reg-no.:05-2116407482-52-0000			
CAS: 142-87-0	Natriumdecylsulfat	Xi; R 36/38	10-20%										
INECS: 205-568-5													
Pre-reg-no.:05-2116407482-52-0000													


4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

<ul style="list-style-type: none"> · Allgemeine Hinweise: · Nach Einatmen: · Nach Hautkontakt: · Nach Augenkontakt: · Nach Verschlucken: 	<p>Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.</p> <p>Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.</p> <p>Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.</p> <p>Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.</p> <p>Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.</p> <p>Sofort ärztlichen Rat einholen.</p>
---	--

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<ul style="list-style-type: none"> · Geeignete Löschmittel: · Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: · Besondere Schutzausrüstung: · Weitere Angaben 	<p>CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.</p> <p>Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.</p> <p>Explosions- und Brandgase nicht einatmen.</p> <p>Selbstschutz beachten.</p>
---	---

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<ul style="list-style-type: none"> · Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: · Umweltschutzmaßnahmen: · Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme: 	<p>Nicht erforderlich.</p> <p> Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.</p> <p>Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.</p>
--	---

Handelsname: **PERGACLEAN-S**



(Fortsetzung von Seite 1)

· **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
- **Empfohlene Lagertemperatur (Zur Erhaltung der Qualität):** +5 +30°C
- **Lagerklasse:** -
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Chemikalienschutzhandschuhe sind 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.
PVC oder PE
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren , wobei zu beachten ist, dass die Durchbruchzeit gemäß EN 374 Teil III nicht unter Praxisbedingungen ermittelt wurden. Somit ist die Gebrauchsdauer eines Schutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B.: Temperatur) deutlich kürzer.
- **Augenschutz:**  Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· Allgemeine Angaben	
· Form:	Flüssig
· Farbe:	Farblos
· Geruch:	Charakteristisch
· Zustandsänderung	
· Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
· Siedepunkt/Siedebereich:	100°C
· Flammpunkt:	Nicht bestimmt.
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Dichte:	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: **PERGACLEAN-S**

(Fortsetzung von Seite 2)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
· pH-Wert:	7
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	nicht bestimmt

10 Stabilität und Reaktivität

- Zu vermeidende Stoffe:
- Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

11 Toxikologische Angaben

· Akute Toxizität:

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

142-87-0 Natriumdecylsulfat

Oral | LD50 | >2000 mg/kg (rattus)

· Primäre Reizwirkung:

- an der Haut: Keine Reizwirkung.
- am Auge: Keine Reizwirkung.
- Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

· Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

- 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.

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Abfallschlüsselnummer: Bitte nehmen Sie zur Vereinbarung der Abfallschlüsselnummer Kontakt mit dem Entsorger Ihrer Wahl auf.
- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- S-Sätze: 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
- Nationale Vorschriften:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 26.03.2010

Version: 4

überarbeitet am: 29.01.2010

Handelsname: **PERGACLEAN-S**

(Fortsetzung von Seite 3)

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

· **Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

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 R-Sätze** 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Umweltschutz / Arbeitssicherheit

· **Ansprechpartner:**
Telefon-Nr.: 02871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**