

Technische Produktbeschreibung

STERN® - Reiniger für Kombidämpfer

Art-Nr. (10 L): 11229

Produkteigenschaften

Produkt zur manuellen Reinigung von Kombidämpfern sowie zur Reinigung von Kombidämpfern mit automatischem Reinigungssystem. Nur für den gewerblichen Gebrauch! Produkt-Code nach GISBAU: nicht anwendbar.

Anwendung und Dosierung

Manuelle Reinigung von Kombidämpfern: Den Innenraum inklusive Hordengestell, Behälter und Roste je nach Verschmutzungsgrad mit einer 20%igen Lösung (200 ml Reiniger auf 1 l Wasser) oder dem Konzentrat einsprühen. Nach einer Einwirkzeit von 4 bis 5 min den Kombidämpfer bis max. 65°C für 15 min aufheizen. Anschließend den Garraum gründlich mit klarem Wasser ausspülen.

Reinigung von Kombidämpfern mit automatischem Reinigungssystem: Angaben des Geräteherstellers beachten! Den Reiniger in den dafür vorgesehenen Vorratsbehälter einfüllen bzw. an den dafür vorgesehenen Dosierschlauch anschließen. Die Reinigung erfolgt automatisch über das integrierte Reinigungssystem.

Zur Vermeidung von Rückständen auf Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen können, ist nach jeder Reinigungsmaßnahme mit Trinkwasser nachzuspülen.

Vor Produktwechsel Dosiersystem inklusive Ansaugschläuche mit Wasser spülen. **Nicht geeignet für Aluminium und lackierte Flächen!** Lagertemperatur: + 5 °C bis 30 °C.

Physikalische Daten (Gemisch)

Zustand: Flüssigkeit pH-Wert (20°C): 13 - 14
Farbe: farblos Dichte (20°C): 1,107 g/cm³
Geruch: Löslichkeit in Wasser: vollständig

Inhaltsstoffangabe gemäß EG Detergenzienverordnung 648/2004:

< 5 % amphotere Tenside, < 5 % Phosphonate.

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung)

WGK 1 schwach wassergefährdend

Einstufung und Kennzeichnung von Gefahrstoffen gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Natriummetasilikat Pentahydrat

Kaliumhydroxid

N-(2-Hydroxyethyl)-N-[2-[(1-oxooctyl)amino]ethyl]-ß-alanin

Signalwort: Gefahr

Piktogramm(e): GHS05 – GHS 07





Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschä-

den.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



Technische Produktbeschreibung

STERN® - Reiniger für Kombidämpfer

Art-Nr. (10 L): 11229

Sicherheitshinweise (laut Sicherheitsdatenblatt)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Angaben zum Transport

UN 1719, ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Kaliumhydroxid, Dinatriumtrioxosilicat), 8, III.

Umweltinformation:

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Die verwendeten Tenside erfüllen laut den Angaben der Tensidhersteller die geforderten Kriterien für vollständige aerobe biologische Abbaubarkeit des Anhangs III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

Weiterhin sind anorganische Inhaltsstoffe enthalten, wofür die Methoden zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit nicht anwendbar sind. Anorganische Stoffe können nicht durch biologische Reinigungsverfahren jedoch durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, gut aus dem Abwasser eliminiert werden.

Stark alkalische Lösungen sind zu neutralisieren bevor das mit Produkt belastete Abwasser in die Kläranlage gelangt. Wird nicht neutralisiert, so ist der pH-Wert zu beachten. Die toxische Wirkung für Fische und Bakterien beginnt unterhalb pH-Wert = 6 bzw. über pH-Wert = 9.

Durch Abwasser, das geringe Mengen dieses Produkt enthält, sind in der Kläranlage keine Störungen zu erwarten, auch wenn aufgrund der chemischen Zusammensetzung (anorganische Komponente(n)) das Produkt nicht als <u>biologisch</u> abbaubar bezeichnet werden kann.

HACCP-Eignung:

Nach Prüfung der Rezeptur und des Sicherheitsdatenblattes wird versichert, dass dieses Produkt zu Reinigungszwecken im Rahmen eines HACCP-Konzeptes im lebensmittelverarbeitenden Bereich verwendet werden kann, da es keine toxischen oder CMR - Stoffe (karzinogen, mutagen, reprotoxisch = krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend) enthält. Nach der eigentlichen Säuberung müssen die gereinigten Flächen jedoch gut mit klarem Wasser gespült werden, bevor sie erneut in direkten Kontakt mit Lebensmitteln gelangen.