

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3 Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite:1/11

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator** STU-5245

Handelsname: **Yacht und Boot Reiniger Konzentrat**

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

keine Daten verfügbar

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Fahrzeugreinigung

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

Hersteller / Lieferant:

Sebo Handels und Vertriebs GmbH

Am Kebigsgraben 17

97616 Salz

Tel: 097716369031

E-Mail: mail@sebo.group

Auskunftgebender Bereich: Herr Sebastian Pfister

Tel.: 01714144647

E-Mail: sp@sebo.group

1.4 **Notfallauskunft:** Tel. 01714144647 Notfallauskunft rund um die Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox 4/H302

Akute Toxizität (oral)

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Skin Irrit. 2/H315

Reizt die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1/H318

Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Carc. 2/H351

Karzinogenität

Kann vermutlich Krebs erzeugen.

2.2 **Kennzeichnungselemente**

Kennzeichnung (CLP)

Gefahrenpiktogramme:



GHS05



GHS07

Signalwort

Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Ettikettierung:

Dinatriumtrioxosilicat

Kaliumhydroxid

NTA

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 2/11

Gefahrenhinweise:

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Sicherheitshinweise:

P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P301+P0312 BEI VERSCHLUCKEN GIFTINFORMATIONSZENTRUM /Arzt anrufen.
P309+P311 BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung:

Tenside mit Komplexbildner, Silikat, Lösevermittler und Alkali in wässriger Lösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nitriloessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

Konzentration: 10-15%
CAS-Nummer: 5064-31-3
EG-Nummer: 225-768-6
INDEX-Nummer: 607-620-00-6
Registriernummer (REACH): -
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS07,GHS08, Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319; Carc. 2 H351

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration: <5%
CAS-Nummer: 9043-30-5
EG-Nummer: -
Index-Nummer: -
Registriernummer (REACH): -
GHS /CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS07, Eye Dam. 1/H318, Acute Tox. 4,H302

Kokosdimethylaminoxid

Konzentration: <5%
CAS-Nummer: 61788-90-7
EG-Nummer: 263-016-9
Index-Nummer: -
Registriernummer (REACH): -
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS09,Acute To. 4,H302 Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1,H318 Aquatic Acute 1, H302,H315,H318,H400

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 3/11

Natriummetasilikat

Konzentration: <3%
CAS-Nummer: 6834-92-0
EG-Nummer:: 229-912-9
Index-Nummer: 014-010-00-8
Registrierungsnummer (REACH): -
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, Eye Dam./Eye Irrit. , 1, H318

Kaliumhydroxid

Konzentration: < 5%
CAS-Nummer: 1310-58-3
EG-Nummer: 215-181-3
Index-Nummer: 019-002-00-8
Registrierungsnummer (REACH): 01-2119487136-33-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05,GHS07, Eye Dam. 1,H318, Skin Corr. 1A, H314, Acute Tox.4,H302, Met.Corr.1,H290

Weitere Inhaltsstoffe

Triethanolamin

Konzentration: 10-15%
CAS-Nummer: 102-71-6
EG-Nummer: 203-049-8
INDEX-Nummer: -
Registriernummer (REACH): 01-2119486482-31-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG: nicht erforderlich

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:

< 20% nichtionische Tenside
< 4% KNa-Cumolsulfonat
< 10% Silikate, Alkali

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

:Allgemeine Hinweise: Beshmutzte, Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen Frischluftzufuhr,gegebenenfalls Atemspende. Wärme.Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser gründlich waschen, getränkte Kleidungsstücke entfernen.. Bei Hautreizungen (Rötung atc.) Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Syptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Syptomen oder Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 4/11

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch, Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden Verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung. Umluftunabhängiges Atemschutzeät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften Entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen.
Augen und Hautkontakt vermeiden.
Ggf Rutschgefahr beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt darf ohne Vorbehandlung nicht in Gewässer gelangen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation sofort zuständige Behörden benachrichtigen.
Mit viel Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) aufnehmen.
Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Aerosolbildung vermeiden.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 5/11

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter geschlossen aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten Ort, verschlossen lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagertemperatur 5-25°C

Lagerklasse: (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

DNEL-Werte

CAS:5064-31-3 Nitrotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

DNEL, Langzeit inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer: 3,5 mg/m³

DNEL, Kurzzeit oral (akut), Verbraucher: 0,9 mg/kg

DNEL, Langzeit oral (Wiederholt), Verbraucher: 0,3mg/kg

DNEL akut inhalativ (systemisch), Verbrauche: 1,75 mg/m³

DNEL, Langzeit inhalativ (systemisch), Verbraucher: 0,5 mg/m³

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14EO)

Keine Daten verfügbar.

CAS:61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

Keine Daten verfügbar.

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat

Keine Daten verfügbar.

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

DNEL; inhalativ, Arbeitnehmer, 1mg/m³ chronisch – lokale Wirkung.

CAS:102-71-6 Triethanolamin

DNEL, Inhalativ (lokal) Arbeitnehmer: 5 mg/m³

DNEL, dermal (systemisch), Arbeitnehmer: 6,3 mg/kg

DNEL, inhalativ (systemisch), Arbeitnehmer:: 5 mg/m³

Keine weiteren DNEL-Daten verfügbar.

PNEC-Werte

CAS:5064-31-3 Nitrotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

PNEC, Gewässer, Süßwasser: 0,93 mg/l

PNEC, Gewässer, Meerwasser: 0,093 mg/l

PNEC, Gewässer, periodische Freisetzung:: 0,915 mg/l

PNEC, Sediment, Süßwasser: 3,64 mg/kg

PNEC, Sediment, Meerwasser: 0,364 mg/kg

PNEC, Boden: 0,182 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 6/11

PNEC, Kläranlage (STP): 540 mg/l
PNEC, Sekundärvergiftung: 0,2 mg/kg

CAS: 102-71-6 Triethanolamin

PNEC, Gewässer, Süßwasser(kurzzeitig) : 0,32 mg/l
PNEC, Gewässer, Meerwasser (kurzzeitig): 0,032 mg/l
PNEC, Kläranlage (STP) (kurzzeitig): 10 mg/l
PNEC, Sediment, Süßwasser : 1,7mg/kg
PNEC, Sediment, Meerwasser: 0,17 mg/kg
PNEC, Boden, 0,151 mg/kg
PNEC Wasser (kontinuierlich): 5,12 mg/l

Keine weiteren Daten verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Hygienemassnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (EN166) mit Seitenschildern, bei Gefahr von Spritzern.

Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
Mindestschichtstärke 0,5mm
Permeationszeit (Durchbruchzeit) 480 Minuten

Haut- und Körperschutz

Leichte Schutzkleidung
Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7.
Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	flüssig
Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwacher Eigengeruch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:, konz.	13,5 bei 20°C
pH-Wert 1%ig in Leitungswasser:	12 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest,gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	23 mbar

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 7/11

Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	1,1 g/cm ³ bei 20°C
Löslichkeit(en):	mit Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt

Sebstenzündungstemperatur:	nicht bestimmtr
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	keine
Oxidierende Eigenschaften:	keine
Lösemittelgehalt:	0%

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung über 70°C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Aluminium

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Das Produkt kann in wässriger Lösung im Kontakt mit Metallen Wasserstoff entwickeln. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen. Z.B. Stickoxide (NO_x)

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50 - Werte.

CAS:5064-31-3 Nitritotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

LD50, Ratte, oral : 1740 mg/kg (OECD 401)

LD50, Kaninchen, dermal: > 2000 mg/kg (OECD 402)

LC50, Ratte , inhalativ: > 4,25 mg/l (4 h) (OECD 403)

CAS:9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

LD50, Kanninchen, dermal: >2000 mg/kg

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 8/11

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid,
LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat
LD50, Ratte, oral: 1.153 mg/kg

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid
LD50, Ratte, oral: 333 mg/kg

CAS:102-71-6 Triethanolamin
LD50 Ratte , oral : 6.400 mg/kg
LD50 , Kaninchen, dermal : > 2.000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege möglich.
Nach Verschlucken: Reizungen im Mund, Hals und Speiseröhre.
Nach Hautkontakt: Ätzwirkung auf Haut und Schleimhäute.
Nach Augenkontakt: Ätzend

Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Mutagenität

Keine Daten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

CAS:5064-31-3 Nitritotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

LC50,(96h), Dickkopferlitze. > 100 mg/l

EC50, (48h), Daphnientoxizität:,Daphnia magna: >560 mg/l (OECD 202)

CE50,(72h), Algentoxizität, Scenedesmus subspicatus: > 91,5 mg/l (OECD 201)

CE50, (8h), Bakterientoxizität,Pseudomonas fluorescens: > 3200 mg/l

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

LC50, (96h) Caprimus Carpio (OECD 203): > 1-10 mg/l

EC50,(72h) , Desmodesmus subspicatus (OECD 201): > 1-10 mg/l

EC50,(48h), Daphnia: (OECD 202) : > 1 –10 mg/l

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

EC50 (48h) Daphnia magna (OECD 202): 2,9 mg/l

ERC50, (96h), Mikroorganismen: 0,1-1,0 mg/l

LC50 (96h), Salmo gaideneri : 12,6 mg/l

CAS: 6834-82-0 Natriummetasilikat,

LC50,(96h), Brachydanio rerio: 210 mg/l

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 9/11

CAS:102-71-6 Triethanolamin

LC50,(96h), blauer Sonnenbarsch : 450 mg/l

EC50, (48h), wirbellose Wasserlebewesen: 610 mg/l

NOEC,(21 d), wirbellose Wasserlebewesen: 16 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
(readily biodegradable).

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6 Andere Schädliche Wirkungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis

200130 Reinigungsmittel Ausnahmen derjenigen die unter 2000129 fallen.AVV-Nr. , empfohlen 070601

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Keine

Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Abfallrichtlinie 2008/98/EG

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer:

1719

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Ätzender alkalischer flüssiger Stoff n.a.g.
Enthält DINATRIUMTRIOXOSILICAT, KALIUMHYDROXID
8 (C5) Ätzende Stoffe

14.3 Transportgefahrenklasse:
Gefahrenzettel:

8

14.4 Verpackungsgruppe:

III

14.5 Umweltgefahren:

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Achtung: Ätzende Stoffe

Kemler Zahl:

80

Tunnelbeschränkungscode

E

Binnenschifftransport (ADN)

Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3 Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 10/11

Lufttransport (IATA)

14.1	UN-Nummer	1719
14.2	Ordnungsgemäße UN— Versandbezeichnung:	Caustic alkali liquid, n.o.s. DISODIUM TRIOXOSILICATE, POTTASIIUM HYDROXIDE
14.3	Klasse/ Verpackungsgruppe:	8, III
14.5	Umweltgefahren:	Keine Informationen verfügbar
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen Für den Verwender:	Keine Informationen verfügbar

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1	UN-Nummer:	1719
14.2	Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	Caustic alkali liquid, n.o.s. DISODIUM TRIOXOSILICATE, POTTASIIUM HYDROXYDE
14.3	Klasse/ Verpackungsgruppe:	8, III
14.5	Umweltgefahren:	Keine Informationen verfügbar
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine Informationen verfügbar
EmS		F-A-S-B
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II Des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)

Wassergefährdungsklasse	WGK 2 (Selbsteinstufung) Wasssergefährdend
Lösemittelverordnung (31. BImSCHV)	Keine Angaben
Störfallverordnung (12.BimSchV)	nein
Technische Anleitung Luft (TA-Luft)	nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für die Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**
Produktname: Yacht und Boot Reiniger Konzentrat

Version: 3

Druckdatum: 04.02.2019

Bearbeitungsdatum: 18.01.2019

Seite 11/11

16. Sonstige Angaben

Relevante Sätze

H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMGD: International Maritime Code for dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS : Globaly Harmonized System of Classification and Labeling of Cemicals

CLP: Classificatio, Labeling and Packing (Regulatio0(EC)no. 1272/2008

CAS: Chemical Abstract Service(division of American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

PBT : persistent, bioakumulierbar, toxisch

VPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met.Corr. 1 / H290 Korrosiv gegenüber Metallen: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox.4 / H302 Acute Toxizität (oral): Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Skin Irrit.2 / H315 Ätzung/Reizung der Haut: Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 / H318 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Eye Irrit.2 / H319 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Acute 1 / H400 Akute Wassergefährdung: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.
Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Für zusätzliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

Sebo Handels und Vertriebs GmbH
Am Kebigsgraben 17
97616 Salz
Tel. 097716369031
Fax 097716369032

Ersetz Version 2 vom 29.04.2014