

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

TD Blue Action

Artikelnummer (REF)

07891 – 1 l Flasche

07892 – 5 l Kanister

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Reinigungsmittel

Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

Straße/Postfach

Mühlgraben 36

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen

Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

02. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

R-Sätze

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

Kennzeichnungselemente



Xi - Reizend

R-Sätze

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 39 Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

GHS Kennzeichnung



Signalwort: Gefahr

H-Sätze

H 318 Verursacht schwere Augenschäden.

P-Sätze

P 305 / P 351 / P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P 313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P 501 Inhalt/Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Nur für gewerbliche Anwender.

EU-Detergenzienverordnung (EG) Nr. 907/2006:

Anionische Tenside, 15 % und darüber jedoch weniger als 30 %

Nichtionische Tenside, 5 % und darüber jedoch weniger als 15 %

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung - Gemische

Tenside, anionogen

Tenside, nicht ionogen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Sulfonsäuren, C 13-C17-sec-Alkan, Natriumsalze

CAS-Nr.: 85711-69-9

EG-Nr.: 288-330-3

Einstufung (67/548/EWG): Xi; R38 - R41

Einstufung (Verordnung (EG) Skin Irrit. 2; H315

Nr. 1272/2008): Eye Dam. 1; H318

Konzentration (%): >= 10 - <20 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Alkoholethoxylat

CAS-Nr.: 61827-42-7
Einstufung (67/548/EWG): Xn; R22
Xi; R41
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Konzentration (%): >= 3 - < 5 %

Fettsäuremonoethanolamid

CAS-Nr.: 68140-00-1
EG-Nr.: 268-770-2
Einstufung (67/548/EWG): Xi; R41
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Eye Dam. 1; H318
Konzentration (%): >= 1 - < 2,5 %

Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

CAS-Nr.: 68891-38-3
EG-Nr.: 01-2119488639-16
Einstufung (67/548/EWG): Xi; R38-R41
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412
Konzentration (%): >= 1 - < 2,5 %

Fettalkohol, ethoxyliert

CAS-Nr.: 24938-91-8
Einstufung (67/548/EWG): Xn; R22
Xi; R41
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008): Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
Konzentration (%): >= 1 - 2,5 %

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

Den Volltext der hier genannten Notas finden Sie in Abschnitt 16.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
Sofort Arzt hinzuziehen.

Symptome

Magen-Darm-Beschwerden.

Behandlung

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung

Beim Verbrennen kann entstehen:
Kohlenmonoxid, Schwefeloxide, Stickoxide (NOx).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in den Untergrund vermeiden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.

Verweis auf andere Abschnitte

Sie Kapitel 8 und 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise für sichere Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Lagertemperatur

0 – 45 °C

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

Zu überwachende Parameter

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

nicht erforderlich.

Handschutz

Handschuhe aus PVC oder einem anderen Kunststoff

Handschuhdicke: > 0,5 mm

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten.
Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Augenschutz

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz

Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

Hygienemaßnahmen

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Schutzmaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Hautschutzplan beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Allgemeine Hinweise

Eindringen in den Untergrund vermeiden.
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen: flüssig
Farbe : blau
Geruch: sehr schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefährlichkeit:	nicht anwendbar		
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar		
Obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar		
Erstarrungstemperatur/-bereich:	Keine Daten verfügbar		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar		
Viskosität :	Ca. 100 mPa*s	bei 20 °C	Methode: DIN 53019
Relative Dampfdichte:	nicht anwendbar		
Dampfdruck :	< 23 hPa	bei 20 °C	
Dichte :	1,02 g/cm ³	bei 20 °C	Methode: DIN 51757
pH-Wert bei: 20 °C:	ca. 8,5	bei: 10 g/L	
Wasserlöslichkeit:	vollkommen mischbar		
Selbstentzündungstemperatur:	nicht selbstentzündlich		
Siedepunkt/-bereich :	> 100 °C		
Flammpunkt :	nicht anwendbar		
Zündtemperatur :	nicht anwendbar		

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Chemische Stabilität

Stabil

Gefährliche Reaktionen

Keine bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

Zu vermeidende Stoffe

Oxidationsmittel

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Zersetzungsrisiko

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme

LD50: > 2.000 mg /kg

Spezies: Ratte

Akute orale Toxizität Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-,Natriumsalze

LD50: > 2.000 mg/kg

Spezies: Ratte

Alkoholethoxylat

LD50: 1.360 mg/kg

Spezies: Ratte

Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

LD50: > 2.000 mg/kg

Spezies: Ratte

Fettalkohol, ethoxyliert

Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität Fettalkohol, C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

LD50: 4.100 mg/kg

Spezies: Ratte

Hautreizung

Mäßige Hautreizung.

Augenreizung

Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrung am Menschen

Fortwährender Hautkontakt kann zu Entfettung der Haut und Dermatitis führen.

Akute Wirkung

Fettalkohol, ethoxyliert: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

12. Umweltsbezogene Angaben

Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen für das Produkt liegen nicht vor.

Toxizität gegenüber Fischen

Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

LC50: 10 – 50 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Spezies: Brachydanio rerio (Zebrafisch)

Fettalkohol, C12 – C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

LC50: 7,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Spezies: Fisch
Methode: OECD – Prüfrichtlinie 203

NOEC: 1 mg/l
Expositionszeit: 45 d
Spezies: Fisch
Methode: OECD – Prüfrichtlinie 203

Alkoholethoxylat

LC50: 10 – 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Spezies: Leuciscus idus (Goldorfe)

Fettalkohol, ethoxyliert

LC50: 5,6 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Alkoholethoxylat

EC50: 10 – 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

EC50: 7,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Spezies: Daphnia
Methode: OECD – Prüfrichtlinie 202

NOEC: 1,2 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Fettalkohol, ethoxyliert

EC50: 2 – 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Spezies: Daphnia

Toxizität gegenüber Algen

Alkoholethoxylat

EC50: 10 – 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h

Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

ErC50: 27,7 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Spezies: Algen
Methode: OECD – Prüfrichtlinie 201

NOEC: 0,95 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Spezies: Algen
Methode: OECD – Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien

Alkoholethoxylat

EC10: 48 mg/l
Expositionszeit: 17 h
Spezies: Belebtschlamm
Methode: DIN 38 412 Part 8

Biologische Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 907/2006 über Detergenzien festgelegt sind.

Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz

100 %

Leicht biologisch abbaubar

Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Fettalkohol, ethoxyliert

Leicht biologisch abbaubar

Dieses Tensid erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Bioakkumulation

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

Physikalisch-chemische Beseitigung

nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT – und vPvB - Beurteilung

Diese Mischung enthält nur Substanzen, die nicht hochpersistent oder hochbioakkumulierbar sind (vPvB).

Andere schädliche Wirkungen

Adsorb. org. gebundenes Halogen (AOX): Produkt enthält keine organischen Halogene.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden, z. B. in geeigneter Deponie abgelagert werden.

Verpackung

Verunreinigte Verpackungen

Reste entleeren.

Ist eine Wiederverwertung nicht mögliche, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel - Nr.

Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

RID

Kein Gefahrgut.

15. Rechtsvorschriften

R-Sätze

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

S-Sätze

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 39 Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S 60 Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : TD Blue Action
Überarbeitet am : 20.03.2014

KENTZLER
KASCHNER
DENTAL

H-Sätze

H 318 Verursacht schwere Augenschäden.

P-Sätze

P 305 / P 351 / P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P313 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P 501 Inhalt/Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

85711-69-9 Sulfonsäuren, C13-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

Wassergefährdungsklasse

WGK 2 wassergefährdend

Sonstige Vorschriften

Nur für gewerbliche Anwender.

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

Quelle der wichtigsten Daten

Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

HINWEISE

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.