Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

· **Produktidentifikator**

· ***Handelsname:*** **Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT**
· ***Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· *Verwendung des Stoffes / des Gemisches* Versiegelung für Cabrio-Verdecke

· **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
· ***Hersteller/Lieferant:***
Racoon Cleaning Products UG Haftungsbeschränkt
Kaiserstrasse 44
D - 66121 Saarbrücken
Tel. + 49 (0) 681 765 907 30
Mail info@racoon-cleaner.com
www.racoon-cleaner.com

· ***Auskunftgebender Bereich:*** Abteilung Produktsicherheit
· ***Notrufnummer:*** Gift Notruf Uni Mainz +49 6131-19240

2 Mögliche Gefahren

· **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Kennzeichnungselemente**
· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· *Gefahrenpiktogramme*

GHS02 GHS07

· *Signalwort* Gefahr

· *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*
Propan-2-ol
n-Butylacetat

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 1)

· *Gefahrenhinweise*
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· *Sicherheitshinweise*

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241	Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **Sonstige Gefahren**
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· *PBT:* Nicht anwendbar.
· *vPvB:* Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung: Gemische**
· ***Beschreibung:*** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***

CAS: 67-63-0	Propan-2-ol	≥50-≤100%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 123-86-4	n-Butylacetat	≥20-≤25%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	

· ***Zusätzliche Hinweise:***
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· ***Allgemeine Hinweise:*** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
· ***Nach Einatmen:*** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***Nach Hautkontakt:*** Sofort mit Wasser abwaschen.
· ***Nach Augenkontakt:***
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· ***Nach Verschlucken:*** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· ***Hinweise für den Arzt:***
· *Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen*
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· *Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung*
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 2)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Löschmittel**
· ***Geeignete Löschmittel:***
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Wasser im Vollstrahl
· **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Hinweise für die Brandbekämpfung**
· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
· **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· ***Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:***
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

· **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· ***Lagerung:***
· *Anforderung an Lagerräume und Behälter:* An einem kühlen Ort lagern.
· *Zusammenlagerungshinweise:* Nicht erforderlich.
· *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
· *Lagerklasse:*
· *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):* Entzündbare Flüssigkeiten
· **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Zu überwachende Parameter**

· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***

67-63-0 Propan-2-ol

AGW Langzeitwert: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

123-86-4 n-Butylacetat

AGW Langzeitwert: 300 mg/m³, 62 ml/m³
2(I);AGS, Y

· *Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:*

67-63-0 Propan-2-ol

BGW 25 mg/l
Untersuchungsmaterial: Vollblut
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Aceton

25 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Aceton

· *Zusätzliche Hinweise:* Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· ***Persönliche Schutzausrüstung:***

· *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· *Atemschutz:*
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· *Handschutz:*

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· *Handschuhmaterial*
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 4)

· *Augenschutz:*

Dichtschließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
· ***Allgemeine Angaben***

· *Aussehen:*	
Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
· *Geruch:*	Lösemittelartig
· *Geruchsschwelle:*	Nicht bestimmt.
· ***pH-Wert:***	Nicht bestimmt.
· ***Zustandsänderung***	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	82 ℃
· ***Flammpunkt:***	15 ℃
· ***Entzündbarkeit (fest, gasförmig):***	Nicht anwendbar.
· ***Zündtemperatur:***	370 ℃
· *Zersetzungstemperatur:*	Nicht bestimmt.
· ***Selbstentzündungstemperatur:***	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***Explosive Eigenschaften:***	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· ***Explosionsgrenzen:***	
Untere:	1,2 Vol %
Obere:	12 Vol %
· ***Dampfdruck bei 20 ℃:***	43 hPa
· ***Dichte:***	Nicht bestimmt.
· *Relative Dichte*	Nicht bestimmt.
· *Dampfdichte*	Nicht bestimmt.
· *Verdampfungsgeschwindigkeit*	Nicht bestimmt.
· ***Löslichkeit in / Mischbarkeit mit***	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· ***Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:***	Nicht bestimmt.
· ***Viskosität:***	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
· ***Lösemittelgehalt:***	
Organische Lösemittel:	95-<125 %
VOC (EU)	95-<125 %
Festkörpergehalt:	0,0 %
· **Sonstige Angaben**	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 5)

10 Stabilität und Reaktivität

· **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Chemische Stabilität***
· *Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:*
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:*

67-63-0 Propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	30 mg/l (rat)

123-86-4 n-Butylacetat

Oral	LD50	13.100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 (4h)	>21 mg/l (rat)

· *Primäre Reizwirkung:*
· *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Schwere Augenschädigung/-reizung*
Verursacht schwere Augenreizung.
· *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)*
· *Keimzell-Mutagenität* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Karzinogenität* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Reproduktionstoxizität* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition*
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
· *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition*
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· *Aspirationsgefahr* Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12 Umweltbezogene Angaben

· **Toxizität**
· ***Aquatische Toxizität:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
· ***Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **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.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
· ***PBT:*** Nicht anwendbar.
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar.
· **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Verfahren der Abfallbehandlung**
· ***Empfehlung:***
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
· ***Europäisches Abfallverzeichnis***

HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr

· **Ungereinigte Verpackungen:**
· ***Empfehlung:*** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

· **UN-Nummer**
· ***ADR, IMDG, IATA*** UN1993

· **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
· ***ADR*** 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), BUTYLACETATE)
· ***IMDG, IATA*** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), BUTYL ACETATES)

· **Transportgefahrenklassen**

· ***ADR, IMDG, IATA***

· *Klasse* 3 Entzündbare flüssige Stoffe
· *Gefahrzettel* 3

· **Verpackungsgruppe**
· ***ADR, IMDG, IATA*** II

· **Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

· **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
· *Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):* 33
· *EMS-Nummer:* F-E,S-D
· *Stowage Category* B

· **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 7)

· **Transport/weitere Angaben:**

· ***ADR***

· *Begrenzte Menge (LQ)*	1L
· *Freigestellte Mengen (EQ)*	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· *Beförderungskategorie*	2
· *Tunnelbeschränkungscode*	D/E

· ***IMDG***

· *Limited quantities (LQ)*	1L
· *Excepted quantities (EQ)*	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **UN "Model Regulation":**	UN 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), BUTYLACETATE), 3, II

15 Rechtsvorschriften

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

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· *Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I* Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· *Seveso-Kategorie* P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse* 5.000 t
· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse* 50.000 t
· *VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII* Beschränkungsbedingungen: 3

· ***Nationale Vorschriften:***

· *Technische Anleitung Luft:*

Klasse	*Anteil in %*
NK	100,0

· *Wassergefährdungsklasse:* WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.
· **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

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 Sätze*
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualitätsmanagement
· **Ansprechpartner:** Sicherhheitsdatenblattbeauftragter
· ***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)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.02.2020 Versionsnummer 1.0 überarbeitet am: 27.02.2020

Handelsname: Racoon CONVERTIBLE TOP PROTECT

(Fortsetzung von Seite 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3