

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb

UFI: EC6R-A4MP-900Q-8DN9

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

Verwendungssektor

SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

Verwendung des Stoffes/Gemisches

Entfernung von Gummiabrieb

Verwendungen, von denen abgeraten wird

entfällt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Trygreen Solutions GmbH
Straße: Am Dornbusch 7b
Ort: 61250 Usingen
Telefon: +49 (0) 6172-981718-0
E-Mail: info@trygreen-solutions.de
Internet: www.trygreen-solutions.de
Auskunftgebender Bereich: Regulatory Affairs / Sicherheitsdatenblätter
+49(0)6172-981718-0 (08:30-17:00 Uhr). Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen (GIZ) Mainz, Tel.: +49 (0)6131 19240 (24h- Notrufbereitschaft)

Weitere Angaben

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung (Produktidentifikatoren)

2-Butoxyethanol

Isopropanol

Tetrakaliumdiphosphat

Signalwort

Achtung

Piktogramme



GHS07
Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.
P264 Nach Handhabung gründlich waschen.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3 Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Enthält: nichtionische Tenside <5%

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung			Anteil	Hinweis
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.		
	GHS-Einstufung				
69011-36-5	Ethoxyliertes Isotridecanol, 7-15 EO			≥2,5-<3%	
	500-241-6	--	01-2119976362-32-0000		
	Eye Dam. 1, H318 ; Acute Tox. 4, H302				

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

111-76-2	2-Butoxyethanol			≥2,5-<10%	
	203-905-0	--	01-2119475108-36-xxxx		
	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg; C50/4 h inhalatorisch: 3 mg/l				
67-63-0	Isopropanol			≥2,5-<10%	
	200-661-7	--	01-2119457558-25-xxxx		
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336				
7320-34-5	Tetrakaliumdiphosphat			≥2,5-<10%	
	230-785-7	--	01-2119489369-18-xxxx		
	Eye Irrit. 2, H319				
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol, ein Stoff, für den gemäß den gemeinschaftlichen Vorschriften Arbeitsplatzgrenzwerte festgelegt sind.			2,5-<10%	
	252-104-2	--	01-2119450011-60-xxxx		

Der Wortlaut der angeführten Gefahrhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004

Entfällt

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche, Schuhe und Strümpfe, sofort ausziehen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Den betroffenen Bereich belüften. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Bei allergischen Reaktionen: Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad). Darauf achten, dass kein Produkt zwischen Haut und Kleidung, Uhr oder Schuhen verbleibt. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Unverzüglich Arzt hinzuziehen und Etikett vorzeigen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf windzugewandter Seite bleiben. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Neutralisationsmittel anwenden. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Fettfilm der Haut nach der Reinigung durch Anwendung einer Fettcreme wiederherstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. In gut belüfteten Zonen oder mit Atemfilter arbeiten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nur im Originalbehälter lagern und dicht verschlossen halten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagertemperatur (10 – 40) °C

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Schützen gegen: Hitze. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Frost.

Lagerklasse nach TRGS 510

8B (flüssig, ätzend, nicht brennbar)

7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel. Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten	
CAS: 111-76-2 2-Butoxyethanol	
AGW (Deutschland)	Kurzzeitwert: 246 mg/m ³ , 50 ppm Langzeitwert: 49 mg/m ³ , 10 ppm Gefahr der Hautresorption
EU-Grenzwert (IOELV)	Kurzzeitwert: 246 mg/m ³ , 50 ppm Langzeitwert: 98 mg/m ³ , 20 ppm Haut
CAS: 67-63-0 Isopropanol (2-Propanol)	
AGW (Deutschland)	Kurzzeitwert: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
CAS: 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Dipropylenglykoldimethylether)	
AGW (Deutschland)	Langzeitwert: 310 mg/m ³ , 50 ppm Gefahr der Hautresorption
EU-Grenzwert (IOELV)	Langzeitwert: 308 mg/m ³ , 50 ppm Haut

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Augenduschen und Sicherheitsdusche bereithalten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Fettfilm der Haut nach der Reinigung durch Anwendung einer Fettcreme wiederherstellen, um Dermatitis (Hautentzündung) vorzubeugen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Persönliche Schutzausrüstung tragen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille / Gesichtsschutzschild.

Handschutz

Das Material der Handschuhe muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / die Substanz / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung für ein bestimmtes Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch gegeben werden. Die Wahl des Handschuhmaterials sollte anhand der Durchbruchzeit, der Permeabilitätsrate und der Materialdegradation erfolgen.

Material der Handschuhe: Die Wahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätskriterien, die von Hersteller zu Hersteller variieren können. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Substanzen darstellt, kann die Beständigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung geprüft werden.

Durchbruchzeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe zu ermitteln und einzuhalten.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
Zustandsänderungen	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	100 °C

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Flammpunkt:	65 °C
Entzündbarkeit	
Feststoff/Flüssigkeit:	nicht entzündbar
Gas:	nicht entzündbar
Explosionsgefahren	nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstzündungstemperatur	240 °C
Feststoff:	Nicht bestimmt
Gas:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
pH-Wert:	10 +/-0,5
Dynamische Viskosität:	nicht bestimmt
Kinematische Viskosität:	nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit:	löslich
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	nicht bestimmt
Dampfdruck:	23 hPa bei 20 °C
Dichte (bei 20°C):	1,03 +/- 0,02 g/cm ³ bei 20°C
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften:

nicht brandfördernd

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Weitere Angaben

keine verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unvollständige Verbrennung und Thermolyse erzeugen mehr oder weniger giftige Gase wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, verschiedene Kohlenwasserstoffe, Aldehyde und Ruß.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte

CAS: 111-76-2 2-Butoxyethanol		
Oral	LD50	1480 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	400 mg/kg (Ratte)
CAS: 67-63-0 Isopropanol (2-Propanol)		
Oral	LD50	5045 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	12800 mg/kg (Hase)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (Ratte)
CAS: 7320-34-5 Tetrakaliumdiphosphat		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Maus)
CAS: 34590-94-8 (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Dipropylenglykolemethylether)		
Oral	LD50	5135 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 19000 mg/kg (Ratte)

Reiz- und Ätzwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizungen.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Siehe Abschnitt 11.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken. Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend (WGK 1).

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Wegen einer Abfallentsorgung die zuständige Behörde ansprechen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Empfehlung: Unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallverbrennung zuführen.

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Landtransport ADR/RID	entfällt
Seeschiffstransport IMDG	entfällt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)	entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport ADR/RID	entfällt
Seeschiffstransport IMDG	entfällt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)	entfällt

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport ADR/RID	entfällt
Seeschiffstransport IMDG	entfällt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)	entfällt

Gefahrzettel

Landtransport ADR/RID	entfällt
Seeschiffstransport IMDG	entfällt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)	entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

Landtransport ADR/RID	entfällt
Seeschiffstransport IMDG	entfällt
Lufttransport (ICAO-TI/IATA/DGR)	entfällt

14.5 Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

Marine pollutant: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben

ADR

Begrenzte Menge (LQ)	entfällt
Freigestellte Mengen (EQ)	entfällt
Beförderungskategorie	entfällt
Tunnelbeschränkungscode	entfällt
Gefahrnummer	entfällt

IMDG

Begrenzte Menge (LQ)	entfällt
Freigestellte Mengen (EQ)	entfällt
EmS	entfällt
Segregation Code	entfällt
Segregation Groups	entfällt
Stowage Category	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 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.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Beschränkungsbedingungen: 3

Technische Anleitung Luft

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Entfällt

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Auflistung der Gefahrhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord relatif au transport international 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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend – langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Produktbezeichnung: TG5315 Spezialreiniger Gummiabrieb
Überarbeitet am: 14.09.2024
Nummer der Fassung: 1-2

Ersetzt Fassung Nummer: 1-1

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.