



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 1 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

ABSCHNITT 1. BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS		
1.1.	Produktidentifikator	
	Handelsname:	Felgenreiniger
	Chemische Bezeichnung:	-
	UFI-Nummer:	3300-709W-N002-AKD7
	Form:	Flüssigkeit
1.2.	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
	Verwendung:	Reinigungsmittel für Aluminiumfelgen
	Nicht empfohlene Verwendungen:	-
	Grund für die Nichtverwendung:	Keine
1.3.	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	
	Firmenname:	CHEMiX Vertriebs GmbH
	Adresse:	Guntramsdorfer Strasse 103, 2340 Mödling
	Telefon:	+43 676 503 92 50
	Fax:	
	E-Mail der verantwortlichen Person:	office@chemix.at
	Nationaler Ansprechpartner:	-
1.4.	Notrufnummer	
	Notrufnummer:	112
	Telefonnummer für medizinische Auskünfte:	+43 1 406 43 43
	Weitere Angaben:	-

ABSCHNITT 2. MÖGLICHE GEFAHREN	
2.1.	Einstufung des Stoffs oder Gemischs
2.1.1.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 2 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

Rev.: 15.04.2024

	Gefahrenklasse und Kategoriecode:	Gefahrenhinweis*:
	Skin Corr. 1	H314
2.1.2.	Zusätzliche Hinweise	
	-	
*Der vollständige Wortlaut der H- und EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 angegeben.		
2.2.	Kennzeichnungselemente	
	Produktidentifikation:	Felgenreiniger
	Identifikationsnummer:	-
	Zulassungsnummer:	-
	Piktogramme:	
	Signalwort:	GEFAHR
	Gefahrenhinweise:	H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	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. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. 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. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 3 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Zusätzliche Gefahrenhinweise:	-
2.3.	Sonstige Gefahren	
	-	

ABSCHNITT 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN				
CAS/ EC/ Indexnummer	REACH- Registrierungsnummer	Massen-% oder Bereich	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
1310-73-2 / 215-185-5 / 011-002-00-6	01- 2119457892- 27-xxxx	< 1	Natriumhydroxid	Skin Corr. 1A H314 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte: Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %
68891-38-3 / 500-234-8 / -	01- 2119488639- 16-xxxx	< 5	Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
68439-51-0 / polimer / -	-	< 5	Linearer C12-C14- Alkylalkohol EO/PO	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
57-13-6 / 200-315-5 / -	01- 2119463277- 33-xxxx	< 5	Urea	-
64-02-8 / 200-573-9 / 607-428-00-2	01- 2119486762- 27-xxxx	< 1	Tetranatrium-EDTA	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332

ABSCHNITT 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 4 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

4.1.	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise:	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei Exposition oder Auftreten von Symptomen unverzüglich ärztliche Hilfe aufsuchen.
	Nach Einatmen:	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Wenn die Symptome nicht abklingen, ärztlichen Rat einholen.
	Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Die betroffenen Stellen mit Wasser abspülen (mindestens 30 Min.). Wenn die Symptome nicht abklingen, ärztlichen Rat einholen.
	Nach Augenkontakt:	Mit sauberen Fingern die Augenlider spreizen, Wasser in das Auge leiten (nicht zu starker Strahl) und dabei die Augen bewegen, damit Wasser alle Bereiche des Auges erreicht. Mindestens 30 Minuten spülen. Augenärztliche Hilfe aufsuchen.
	Nach Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und ausspucken. Kein Erbrechen herbeiführen. Die Person in halbliegende Position bringen und ins Krankenhaus transportieren.
	Persönliche Schutzausrüstung für Ersthelfer:	Die Anweisungen auf dem Etikett oder im Sicherheitsdatenblatt befolgen.
4.2.	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
	Nach Einatmen:	Mögliche Reizung.
	Nach Hautkontakt:	Rötung, Austrocknung, Brennen der Haut.
	Nach Augenkontakt:	Rötung, Tränenfluss, verschwommenes oder vermindertes Sehvermögen.
	Nach Verschlucken:	Mögliche Übelkeit, Erbrechen.
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Beim Transport der Person ins Krankenhaus das Sicherheitsdatenblatt und/oder das Produktetikett mitnehmen.	

ABSCHNITT 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG		
5.1.	Löschmittel	
	Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl, Löschpulver, CO ₂ , Schaum
	Ungeeignete Löschmittel:	Direkter Wasserstrahl
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 5 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Bei thermischer Zersetzung infolge eines Umgebungsbrandes können giftige/ätzende Kohlenstoff- und Stickstoffgase entstehen.
5.3.	Hinweise für die Brandbekämpfung	
	Wenn möglich, Behälter mit der Chemikalie aus dem Brandbereich entfernen; andernfalls Behälter mit Wasserdampf kühlen. Direkten Kontakt mit der Chemikalie vermeiden; Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 verwenden. Die Verwendung eines Schutzausrüstungs und eines umluftunabhängigen Atemschutzgeräts ist obligatorisch. Besondere Ausrüstung: umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit offenem Kreislauf und Druckluft (HRN EN 137) sowie geeignete Schutzkleidung für Feuerwehrleute (HRN EN 469).	

ABSCHNITT 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG		
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	
6.1.1.	Für Personen, die nicht zu den Einsatzkräften gehören	
	Schutzausrüstung:	Empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden (Punkt 8).
	Maßnahmen zur Verhinderung von Unfällen:	Sicherstellen, dass alle die empfohlenen Anweisungen für sichere Handhabung, Lagerung und Transport befolgen. Ausrüstung und Geräte auf Funktionsfähigkeit prüfen, Zündquellen entfernen und für ausreichende Belüftung sorgen.
	Verhalten im Unfallfall:	Gefahrenbereich evakuieren. Das Eindringen in Wasserläufe und Drainagesysteme durch das Errichten von Sandbarrieren und Sperren verhindern. Für gute Belüftung des Bereichs sorgen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.
6.1.2.	Für Einsatzkräfte:	
	Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen (einschließlich der in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts genannten PSA), um eine Kontamination von Haut, Augen und Kleidung zu verhindern.	
6.2.	Umweltschutzmaßnahmen:	
	Auslaufen oder Freisetzung des Stoffes verhindern; von Abwasserabläufen sowie Oberflächen- oder Grundwasser fernhalten. Bei größerer Umweltkontamination mit dem Produkt die 112 informieren.	
6.3.	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 6 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

6.3.1.	Zum Eindämmen, Abdecken, Abdichten:	Leckagen und Austreten in Wasserläufe und Drainagesysteme durch das Errichten von Sandbarrieren und Sperren verhindern (ähnliche Materialien können verwendet werden). Gute Belüftung sicherstellen.
6.3.2.	Zur Reinigung:	Bei größeren Mengen das Produkt mit einer sicherheitsgeeigneten Pumpe aus dem beschädigten Behälter in einen leeren Tank/Behälter umpumpen; Rückstände auf dem Boden durch Adsorption mit nicht brennbaren Adsorptionsmitteln wie Sägemehl, Sand, mineralischen Adsorbentien u. Ä. entfernen. Bei kleinen Leckagen das Produkt mit Sand abdecken und in hermetisch verschließbare Behälter überführen. Abfallmaterial und die entfernte kontaminierte Oberbodenschicht in fest verschließbare Behälter füllen und bis zur Entsorgung in gut belüfteten Räumen lagern. Zur Entsorgung an vom Umweltministerium zugelassene Fachbetriebe für gefährliche Abfälle übergeben.
6.3.3.	Weitere Informationen:	Zur Entsorgung an einen vom zuständigen Umweltministerium zugelassenen Fachbetrieb übergeben. Bei größeren Leckagen die 112 anrufen.
6.4.	Verweis auf andere Abschnitte	
	1 (Notrufnummern), 8 (Schutzausrüstung), 13 (Abfallentsorgung).	

ABSCHNITT 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG		
7.1.	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	
7.1.1.	Schutzmaßnahmen	
	Maßnahmen zum Brandschutz:	Nicht rauchen; keine funkenbildenden Materialien verwenden; in geschlossenem Behälter und an gut belüftetem Ort aufbewahren; Erwärmung vermeiden.
	Maßnahmen zur Verhinderung der Bildung von Aerosolen und Staub:	Für gute Belüftung sorgen.
	Umweltschutzmaßnahmen:	Auslaufen oder Freisetzung des Stoffes verhindern; von Abwasserabläufen sowie Oberflächen- oder Grundwasser fernhalten.



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 7 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Weitere Maßnahmen:	Das Produkt in gut belüfteten Räumen verwenden, Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, eventuell entstehenden Nebel nicht einatmen, am Arbeitsplatz Möglichkeiten zum Spülen mit Wasser (für Augen und Haut) bereitstellen (Duschen, Wasserhähne, Augenspülstationen). Leere Verpackungen können Restflüssigkeit oder Dämpfe enthalten (mit denselben Vorsichtsmaßnahmen wie volle Behälter behandeln). Mehrfachverwendung der Behälter ist verboten.
7.1.2.	Hinweise zur allgemeinen Arbeitshygiene	
	In Räumen mit Gefahrstoffen nicht rauchen, trinken oder essen. Arbeitskleidung, Gummistiefel, vorgeschriebene Handschuhe sowie Gesichtsschutz und Schutzbrille tragen. Hände nach jeder Arbeitsunterbrechung und vor dem Gang in die Kantine waschen.	
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
	Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:	In einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Raum lagern, fern von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln. Behälter müssen dicht verschlossen, aufrecht aufgestellt und korrosionsbeständig sein. Unter Verschluss lagern. Bodenabläufe dürfen nicht direkt in die Kanalisation führen. Das Lager muss gemäß Chemikaliengesetz gekennzeichnet sein; alle gesetzlich vorgeschriebenen Symbole, Hinweise und Aufschriften müssen deutlich sichtbar angebracht sein.
	Materialien für Behälter:	Nur in originalen, gut verschlossenen Behältern aufbewahren. Das Umfüllen in andere Behälter ist nicht zulässig.
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Bodenabläufe dürfen nicht in die Kanalisation führen. Den Lagerraum gemäß Chemikaliengesetz kennzeichnen. Nicht zusammen mit starken Säuren und Laugen lagern.
	Hinweise zur Ausstattung des Lagers:	Für ätzende Stoffe



SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 8 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Getrennt von starken Säuren und Basen, Metallen, Holz, Papier, Sonnenlicht und Wärmequellen aufbewahren. Lagertemperatur: 5-25°C.
7.3.	Spezifische Endanwendungen	
	Empfehlungen:	Das Umfüllen in andere Behälter ist nicht zulässig. Reste des unbenutzten Produkts nicht in den Behälter zurückgeben.
	Spezielle Lösungen für den Industriesektor:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1.	Zu überwachende Parameter			
Stoff	CAS-Nummer	Expositionsgrenzwerte (AGW/KZG)		Biologische Grenzwerte
		ppm	mg/m ³	
Natriumhydroxid	1310-73-2	-/-	-/2	-

DNEL

Naziv tvari		Expositionsweg	Mögliche gesundheitliche Auswirkungen	Wert
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	Industriell	Dermal	Chronische Wirkungen	2750 mg/kg tt/dan
	Industriell	Inhalativ	Chronische Wirkungen	175 mg/m ³
Tetranatrium-EDTA (CAS: 64-02-8)	Industriell	Inhalativ	Chronische systemische Wirkungen	1,5 mg/m ³
	Industriell	Inhalativ	Akute systemische Wirkungen	3 mg/m ³
	Verbraucher	Inhalativ	Chronische lokale Wirkungen	0,6 mg/m ³
	Verbraucher	Oral	Chronische systemische Wirkungen	25 mg/kg tt/dan

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 9 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

PNEC		
Naziv tvari	Geschütztes Umweltziel	Wert
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	Süßwasser	0,24 mg/l
	Süßwassersedimente	0,545-5,45 mg/kg
	Boden (landwirtschaftlich)	0,946 mg/kg
Tetranatrium-EDTA (CAS: 64-02-8)	Süßwasser	2,83 mg/l
	Meerwasser	0,283 mg/l
	Abwasserbehandlungsanlage	50 mg/l
	Boden	1,1 mg/kg
8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition		
8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen		
	Maßnahmen zur Vermeidung der Exposition bei empfohlener Verwendung:	Für gute Belüftung sorgen. Nebel nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beim Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und am Ende des Arbeitstags waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Gebrauch waschen.
	Bauliche Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Gemäß Abschnitt 7
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Das Mittel wird direkt auf die gewünschte Oberfläche aufgetragen (siehe Gebrauchsanweisung). Eine Überschreitung der Grenzwerte ist nur bei unzureichender Belüftung und Nebelbildung zu erwarten. Solche Situationen sind zu vermeiden; treten sie dennoch auf, ist zwingend persönlicher Atemschutz zu verwenden.
	Technische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Für gute Belüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung		

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 10 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

8.2.2.1.	Augen-/Gesichtsschutz:	Verwendung von Schutzbrillen, die gut an der Gesichtshaut anliegen und das Eindringen von Dämpfen/Nebel aus jeder Richtung verhindern (HRN EN 166). Bei hohen Konzentrationen (Nebel) ist die Verwendung einer Vollgesichtsschutzmaske (HRN EN 136) besser.
8.2.2.2.	Hautschutz	
	Handschutz:	Verwendung von Schutzhandschuhen z. B. aus Nitril, Butyl, Neopren, Viton oder Latex (HRN EN 374).
	Schutz anderer Körperteile:	Unter normalen Arbeitsbedingungen Baumwollkleidung (HRN EN ISO 13688) und Schuhwerk (HRN EN 13832), das den gesamten Fuß bedeckt.
8.2.2.3.	Atemschutz:	Unter normalen Arbeitsbedingungen nicht erforderlich. Besteht die Gefahr des Einatmens, wenn das Produkt als Aerosol vorliegt, eine Filterhalbmaste zum Schutz gegen Partikel verwenden (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Thermische Gefahren:	Keine Daten verfügbar.
8.2.3.	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	
	Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition gegenüber Stoff/Gemisch:	Für gute Belüftung sorgen. Die vorgeschriebene Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 verwenden.
	Bauliche Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Einbau moderner Ausrüstung
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Für Belüftung des Arbeitsbereichs sorgen. Im Arbeitsbereich sind Essen, Trinken und Rauchen verboten. Nach jeder Arbeitsunterbrechung Hände waschen. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen.
	Technische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Technische Ausstattung der Anlage; geschlossene Systeme, wirksame Belüftung

ABSCHNITT 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN			
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften		
		Wert	Methode
	Aggregatzustand:	Flüssigkeit	-



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 11 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Farbe:	Farblos	-
	Geruch/Geruchsschwelle:	Keine	-
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar	-
	Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich:	~ 100 °C	-
	Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar	-
	Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten verfügbar	-
	Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar	-
	Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar	-
	Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar	-
	pH:	> 12	-
	Kinematische Viskosität:	Keine Daten verfügbar	-
	Löslichkeit(en):	Keine Daten verfügbar	-
	Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Pow):	Keine Daten verfügbar	-
	Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar	-
	Dichte und/oder relative Dichte:	1,01 g/cm ³	-
	Relative Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar	-
	Partikeleigenschaften:	Keine Daten verfügbar	-
9.2.	Weitere Informationen		
	Keine Daten verfügbar		

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT		
10.1.	Reaktivität:	Stabil unter den empfohlenen Lager- und Verwendungsbedingungen.

SICHERHEITSDATENBLATT Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 12 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

10.2.	Chemische Stabilität:	Stabil unter den empfohlenen Lager- und Verwendungsbedingungen.
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Tritt unter den vorgeschriebenen Lager- und Verwendungsbedingungen nicht auf. Kontakt mit Säuren und Metallen vermeiden (Zink, Aluminium, Zinn, Kupfer, Blei, Bronze, Messing).
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen:	Hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung, Frost, Funken, offene Flammen.
10.5.	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten verfügbar
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bei normalen/empfohlenen Arbeitsbedingungen.

ABSCHNITT 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN							
11.1.		Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008					
Akute Toxizität: Die Daten sind in den Angaben zu den Komponenten aufgeführt, die im Folgenden in diesem Abschnitt enthalten sind.							
Naziv tvari		Expositionswe g		Methode			
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891- 38-3)		Hautkontakt		LD50 > 2000 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)		-	
		Gutanje		LD50 >2500 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)		-	
		Gutanje		LD50 4100 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)		-	
Tetranatrium- EDTA (CAS: 64-02-8)		Gutanje		LD50 2000 mg/kg (Ratte, männlich, weiblich)		OECD 401	
		Udisanje		LOAEC 30 mg/m3 (Ratte, männlich), 5 Tage		OECD 412	
Reizung und Ätzwirkung:							
		Dauer der Exposition		Organismu s	Bewertung	Methode	Anmerkung



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 13 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

Ätzwirkung/Reizung der Haut:						-	-	-	-	Ätzend
Schwere Augenschädigung/ Augenreizung:						-	-	-	-	Ätzend
Sensibilisierung										
Hautkontakt:		-								
Udisanje:		-								
Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften										
Verschlucken:		Übelkeit, Erbrechen.								
Hautkontakt:		Rötung, Austrocknung, Brennen der Haut.								
Udisanje:		Mögliche Reizung.								
Augenkontakt:		Rötung, Tränenfluss, verschwommenes oder vermindertes Sehvermögen, Schwellungen, Schmerzen.								
CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)										
		Karzinogenität:	-							
		Mutagenität in vitro:	-							
		Genotoxizität:	-							
		Mutagenität in vivo:	-							
		Keimzellmutagenität:	-							
		Reproduktionstoxizität:	-							
		Gesamtbewertung der CMR-Eigenschaften:	-							
11.2. Angaben zu sonstigen Gefahren										
11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften:										
		-								



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 14 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

11.2.2.	Weitere Informationen:
	-

ABSCHNITT 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN	
12.1.	Toxizität - Akut
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3)	EC50 2,6 mg/l (72 h), Algen (Desmodesmus subspicatus)
	EC50 27 mg/l (72 h), Algen (Desmodesmus subspicatus)
	EC50 7,2 mg/l (48 h), Daphnien - Daphnia magna
	LC50 7,1 mg/l (96 h), Fische (Brachydanio rerio)
	NOEC 0,18 mg/l (21 Tage), Daphnien - Daphnia magna
	NOEC 0,27 mg/l (21 Tage), Daphnien - Daphnia magna
Tetranatrium-EDTA (CAS: 64-02-8)	NOEC 1 mg/l (45 Tage), Fische (Pimephales promelas)
	Nicht schädlich für Wasserorganismen
Toxizität - Chronisch	
Keine Daten verfügbar	
12.2.	Persistenz und Abbaubarkeit
Abiotischer Abbau – Keine Daten verfügbar	
Biologischer Abbau	
Alkohole, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalze (CAS: 68891-38-3): 68 % (leicht biologisch abbaubar, 28 Tage)	
12.3.	Bioakkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar	
12.4.	Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar	
12.5.	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 15 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Keine Daten - nicht PBT und nicht vPvB
12.6.	Endokrinschädliche Eigenschaften
	Keine Daten verfügbar
12.7.	Andere schädliche Wirkungen
	Keine Daten verfügbar
ABSCHNITT 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	
13.1.	Verfahren der Abfallbehandlung
Das Produkt stellt keinen üblichen Abfall dar, außer im Fall unbeabsichtigten Verschüttens. In diesem Fall siehe Punkt 6.	
13.1.1.	Entsorgung des Produkts/der Verpackung:
	An eine juristische Person übergeben, die vom zuständigen Umweltministerium zur Sammlung dieser Abfallart zugelassen ist. Die Verpackung gut mit Wasser ausspülen und wiederverwenden oder an die juristische Person zurückgeben, die das Produkt in Verkehr gebracht hat. Entsorgung gemäß den geltenden staatlichen Vorschriften.
13.1.2.	Abfallschlüsselnummer:
	Keine Daten verfügbar
13.1.3.	Abfallbehandlungsmethoden:
	Als Kunststoffabfall (HDPE) entsorgen
13.1.4.	Möglichkeit der Einleitung in die Kanalisation:
	Unkontrollierte Einleitung in die Kanalisation vermeiden
13.1.5.	Weitere Entsorgungsempfehlungen:
	Nicht an Orten entsorgen, an denen sich der Abfall entzünden kann
13.1.6.	Relevante Vorschriften:
	-



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 16 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

ABSCHNITT 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT		
Landtransport auf der Straße (ADR)		
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder -
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN- -
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
Landtransport auf der Schiene (RID)		
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder -
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN- -
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
Binnenschifftransport (ADN)		
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder -
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN- -
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 17 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

	Seetransport (IMDG)	
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder -
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN- -
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
14.7.	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:	-
	Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN-Nummer Identifikationsnummer:	oder -
14.2.	Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:	UN- -
14.3.	Transportgefahrenklasse(n):	-
14.4.	Verpackungsgruppe:	-
14.5.	Umweltgefahren:	-
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	-
Zusätzliche Informationen:		
Keine Daten verfügbar		

ABSCHNITT 15. RECHTSVORSCHRIFTEN		
15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	EU-Verordnungen	
	Zulassung und/oder Verwendungsbeschränkungen	
	Zulassungen:	-
	Beschränkungen:	-



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 18 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

Weitere EU-Verordnungen:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006
Angaben (Richtlinie 1999/13/EG) zu Beschränkungen der Emission flüchtiger organischer Verbindungen (VOC):	
Nationale Vorschriften:	Chemikaliengesetz, Verordnung über den Schutz der Arbeitnehmer vor der Exposition gegenüber gefährlichen Chemikalien am Arbeitsplatz, Expositionsgrenzwerte und biologische Grenzwerte, Gesetz über den Transport gefährlicher Stoffe
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung
	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16. SONSTIGE ANGABEN		
16.1.	Hinweis auf Änderungen:	Änderung der Formulierung
16.2.	Abkürzungen:	-
16.3.	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID, Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten
16.4.	Einstufung und angewandte Verfahren zur Einstufung von Gemischen gemäß CLP-Verordnung	
	Einstufung gemäß CLP	Einstufungsverfahren
	-	-
16.5.	Relevante H-Sätze (Nummer und vollständiger Wortlaut)	
	H 290 314 315 318 319 302 332 412	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
16.6.	Hinweise zur Schulung:	-
16.7.	Weitere Hinweise:	Diese Angaben beruhen auf dem derzeitigen Kenntnisstand.



SICHERHEITSDATENBLATT
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stranica 19 od 19

Handelsname:	Felgenreiniger/Flugrostentferner				
Ausgabedatum:	03.04.2019	Datum der letzten Überarbeitung:	05.07.2022	Versionsnummer:	2.0

Rev.: 19.04.2024

ANHANG:
Expositionsszenarien gemäß dem Stoffsicherheitsbericht
Für dieses Produkt wird keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt