SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

Version 1
Änderungsdatum 2025-12-01

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	**Muc-Off Powersport Wheel Cleaner**
Produktcode	**21484, 21487**
UFI	**N7N4-608P-W00X-Q03F**

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

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [AC1] Fahrzeuge; --- [SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [AC1] Fahrzeuge;

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Muc-Off Ltd
UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW
EU - Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P
Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com

1.4. Notrufnummer

Regionale Notrufnummer:
+49 761 19240 (Baden-Württemberg)
+49 89 19240 (Bavaria)
+49 30 19240 (Berlin, Brandenburg)
+49 228 1924 (North Rhine-Westphalia)
+49 6131 19240 (Hesse, Rhineland-Palatinate, Saarland)

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord) Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August- Universität. Robert-Koch Straße 40 37075 TEL: +49 (0) 551 19240

+49 551 19240 (Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Schleswig-Holstein)
+49 361 730730 (Mecklenburg-Vorpommern, Saxony, Saxony-Anhalt, Thuringia)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

Version 1
Änderungsdatum 2025-12-01

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweis	Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sicherheitshinweise: Prävention	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ / anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ /waschen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P330 - Mund ausspülen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter hazardous waste. zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Keine.

Weitere Angaben

	Ergänzende Kennzeichnungselemente Gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):. Anionische Tenside: 0-5%. Nichtionische Tenside: 0%-5%. Amphotere Tenside: 0% - 5%. EDTA & Salze davon: 0-<5%.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Bewußtlosigkeit und normaler Atmung, in die Genesungsposition setzen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verschlucken	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen.
	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO_2). Löschpulver. KEINEN Wasserstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Berührung mit den Augen vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Stechend
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	7 - 8
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfangssiedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Entfällt.
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte / Relative Dichte	1.04 (H2O = 1 @ 20 °C)
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	0 %
Bleigehalt	0 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	0 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

10.5. Unverträgliche Materialien

	Oxidierungsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizt die Haut.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Keine bedeutende Gefahr.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	**Orale LD50 (Ratte):** >2000mg/kg	**Dermale LD50 (Kaninchen):** 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	**Dermale LD50 (Ratte):** 1-2mg/kg	**Orale LD50 (Ratte):** 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	**Orale LD50 (Ratte):** 7200mg/kg	**Dermale LD50 (Kaninchen):** 2000mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	**Daphnientoxizität EC50/48 Std.:** 4.5300 mg/l **Fischtoxizität LC50/96 Std.:** 4.2000 mg/l	**Toxizität (Algen) IC50/120 Std.:** 5.2000 mg/l
Sodium thioglycolate	**Daphnientoxizität EC50/48 Std.:** 38.0000 mg/l **Toxizität (Regenbogenforelle) LC50/96 Std.:** >100mg/l	**Toxizität (Algen) EC50/72 Std.:** 13mg/l **Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.:** 880mg/l
sodium xylene sulphonate	**Daphnientoxizität EC50/48 Std.:** 1000.0000 mg/l **Fischtoxizität LC50/96 Std.:** 1000.0000 mg/l	**Toxizität (Algen) IC50/120 Std.:** 230.0000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	**BCF: Biokonzentrationsfaktor.** 70.8 L/kg

12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

Version 1
Änderungsdatum 2025-12-01

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

unbestimmt.

12.6 Hormonstörende Eigenschaften

Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen	VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). VERORDNUNG (EC) No. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RAT vom 31. März 2004 auf Reinigungsmittel. VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über den Export und Import von gefährlichen Chemikalien.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:. 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 12 - 12.1. Toxizität.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S

Muc-Off Powersport Wheel Cleaner

Version 1
Änderungsdatum 2025-12-01

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Maximale VOC-Gehalt	0 g/l.

Weitere Angaben

	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.

Copyright © 2025 ChemSoft. All rights reserved.

Powered by ChemSoft EH&S