

EU-Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

Druckdatum :11. Februar 2002

Überarbeitet: 11. Februar 2002

Seite 1/4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

1.1.1 Handelsname : Felgenreiniger für Reifenwaschmaschinen HENI 65 001 und HENI 65 002

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1 Hersteller : Hoebink Reinigungsmittel GmbH
1.2.2 Straße/Postfach : Spatzenweg 64
1.2.3 PLZ/Ort : D-48282 Emsdetten
1.2.4 Telefon : 02572/96043-0
1.2.5 Telefax : 02572/96043-29

1.3 Auskunft gebender Bereich

1.3.1 Auskunft : Geschäftsleitung Herr Hoebink
1.3.2 Telefon / Beratung : 02572/96043-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

UBA-Nr.: 0430 0077

Zubereitung auf der Basis von nichtionischen Tensiden, anorganischen Säuren, Korrosionsinhibitoren.

2.2. Gefährliche Inhaltsstoffe

	%	CAS-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Nichtionische Tenside	<5	69011-36-5	Xn	22,41
Phosphorsäure	10 - <25	7664-38-2	C	34
Alkylphosphorsäureester	<10	812-00-0	C	34
Salpetersäure	<5	7697-37-2	C	8,35

3. Mögliche Gefahren

3.1 Für den Menschen : Verursacht Verätzungen
3.2 Für die Umwelt : keine

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Einatmen : entfällt
4.2 Augenkontakt : 5 min. gründlich mit Wasser spülen , ggf. Arzt aufsuchen
4.3 Hautkontakt : Mit Wasser gründlich abwaschen
4.4 Verschlucken : Kein Erbrechen einleiten, sofort ärztlichen Rat einholen
4.5 Hinweise für den Arzt : Bei Magenspülung Antischaummittel und Neutralisationsmittel verabreichen..

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel : Wasser, Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver
 5.2 Ungeeignete Löschmittel : entfällt
 5.3 Besondere Schutzausrüstung : nicht erforderlich
 5.4 Sonstiges : Produkt selbst brennt nicht. Maßnahmen Umgebung anpassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Maßnahmen : Beschmutzte Kleidung wechseln
 6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen .
 6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitbindendem Material aufnehmen.(Sägemehl)
 Das aufgenommene Material in Behältern sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang : Behälter geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.
 7.2 Lagerung
 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume : Keine
 7.3.2 Zusammenlagerungshinweise : Keine Beschränkungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Technische Schutzmaßnahmen : Nicht erforderlich
 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten
 8.2.1 Bezeichnung des Stoffes /MAK-Wert : Salpetersäure / 5mg / m³

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1 Arbeitshygiene : Beschmutzte Kleidung ausziehen
 8.3.2 Atemschutz : Nicht erforderlich.
 8.3.3 Handschutz : Schutzhandschuhe tragen.
 8.3.4 Augenschutz : Schutzbrille tragen
 8.3.5 Körperschutz : Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form : flüssig
 Farbe : gelblich
 Geruch : schwach
- Zustandsänderung / Siedepunkt , °C : 100 Siedebeginn
- Dichte g/ml (20°C) : 1,10 DIN 51757
 Dampfdruck mbar (20°C) : 23 DIN 51640
 Viskosität mPas (20°C) : 20 dynamisch, Brookfield
- pH-Wert unverdünnt (20°C) : 1,8 DIN 19261
 pH-Wert 1%ig (20°C) : 2
 Flammpunkt (°C) : kein DIN 51376
 Zündtemperatur (°C) : nicht relevant EG A.16
 Explosionsgrenzen (Vol. %) obere : nicht relevant DIN 51649
 (Vol. %) untere : nicht relevant DIN 51649
 Wasserlöslichkeit (20°C) : unbegrenzt mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen	: Erhitzung über 100°C
10.2 Zu vermeidende Stoffe	: Im vorgesehenen Einsatzbereich keine bekannt.
10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
10.4 Sonstiges	:

11. Angaben zur Toxikologie

Die nachfolgenden Angaben wurden gemäß Richtlinie 88/379EWG nach der vorgeschlagenen konventionellen Methode rechnerisch ermittelt.

11.1. Toxizität	: ätzend
11.2 An der Haut	: ätzend
11.3. Reizwirkung am Auge	: ätzend
11.3. Erfahrungen am Menschen	: Bisher sind keine negativen Wirkungen (Sensibilisierung) bekannt geworden.

12. Angaben zur Ökologie

12.1 Wassergefährdungsklasse	: 1 (VwVwS, Anhang 4)
12.2 Biologische Abbaubarkeit (Tenside)	: > 95% Leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien
12.3 CSB-Wert mgO ₂ /g	: nicht geprüft
12.4 BSB ₅ -Wert mg O ₂ /g	: nicht geprüft
12.5 AOX	: Enthält keine AOX-Verbindungen
12.6 Schwermetalle gemäß 76/464 EWG	: Keine

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt	: Wegen Recycling Hersteller ansprechen oder sachgemäß verwenden. Muß unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften vorschriftsmäßig entsorgt werden
13.2 Verpackungen ungereinigt	: Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen. Nicht kontaminierte Verpackungen können wie Hausmüll behandelt werden.
13.3 EAK-Abfallschlüssel Produkt	: 20 01 16 ; Waschmittel
13.4 EAK-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt	: 15 01 02 ; Kunststoff

14. Transportvorschriften

14.1 Bezeichnung des Gutes	:	Ätzender saurer anorganischer flüssiger Stoff n.a.g. enthält Phosphorsäure, Salpetersäure		
14.2 Landtransport ADR/RID-GGVS	:	Klasse	Ziffer/Buchstabe	Warntafel
		8	17 b	80
14.3 Binnenschifftransport ADN/ADNR	:	Klasse	Ziffer/Buchstabe	UN-Nr.
		8	17 b	3264
14.4 Seeschifftransport IMDG/GGV See	:	Klasse		UN-Nr.
		8		3264
14.5 Lufttransport ICAO/IATA	:	Klasse		UN/ID-NR.
		8		3264
14.6 Transport/weitere Angaben	:			

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß GefStoffV vom 26.10.93 (BGBl.IS.1782) in Einklang mit EG-Richtlinien

15.1.1 Symbol	: C
15.1.2 Gefahrenbezeichnung	: ätzend
15.1.3 Bestandteile	: anorganische Säuren
15.1.4 R-Sätze	: 34
15.1.5 S-Sätze	: 1/2,26,45

15.2 Nationale Vorschriften

15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung	: Keine nach §15 b GefStoffV.
15.2.2 Störfallverordnung	: Störfallverordnung, Anhang 2: nicht genannt
15.2.3 Klassifizierung nach VbF	: keine
15.2.4 Technische Anleitung Luft	: keine Stoffe aufgeführt

16. Sonstige Angaben

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die gemachten Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand.