

EU Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG-Richtlinie 2001/58/EG

Druck-Datum: 06.02.07

Überarbeitet: 09.11.05

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**1.1. Angaben zum Produkt**

1.1.1. Handelsname: **Lloyd Grillreiniger**
 1.1.2. Verwendung der Zubereitung: Rauchharzentferner

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

1.2.1. Hersteller: August Wencke OHG
 1.2.2. Straße: Hindenburgstr. 21
 1.2.3. PLZ/Ort: D-28717 Bremen
 1.2.4. Telefon: +49 (0) 421 / 63 92 78 -0
 1.2.5. Telefax: +49 (0) 421 / 6 36 46 40
 1.2.6. E-Mail: info@august-wencke.de

1.3. Auskunftgebender Bereich

1.3.1. Auskunft: Geschäftsleitung Herr Christian Wencke
 1.3.2. Telefon: +49 (0) 421 / 63 92 78-0

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe gemäß EG-Verordnung 648/2004
 < 5 % anionische Tenside, nichtionische Tenside
 15 - < 30 %: Alkalien

Gefährliche Inhaltsstoffe**Chemische Bezeichnung:**

	%	CAS-Nr.	Einecs,Elincs	Gef.-Symbol	R-Sätze
Natriumhydroxid	15 - 30	1310-73-2	215-185-5	C	41
Fettalkoholethersulfat, Na-Salz	< 5	68585-34-2	Polymer	Xi	36/38
Alkylpolyglukosid	< 5	68515-73-1	500-220-1	Xi	35

3. Mögliche Gefahren

Zubereitung ist gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

- 3.1. Für den Menschen:** siehe auch Punkt 11. Und 15.
Verursacht schwere Verätzungen
- 3.2. Für die Umwelt:** Siehe Absatz 12.
hoher PH-Wert kann Gewässer schädigen

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

- 4.1. Einatmen:** Person aus Gefahrenbereich entfernen
- 4.2. Augenkontakt:** Mit viel Wasser 5 Min. spülen, sofort Arzt konsultieren
- 4.3. Hautkontakt:** Mit Wasser gründlich abwaschen, bei Reizung /Rötung sofort Arzt konsultieren
- 4.4. Verschlucken:** Mund spülen, kein Erbrechen einleiten, sofort Arzt konsultieren.
- 4.5. Hinweise für den Arzt:** Datenblatt mitführen

Lloyd Grillreiniger

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel:** Wassersprühnebel, Kohlendioxid, Schaum und Löschpulver
5.2. Ungeeignete Löschmittel: Entfällt
5.3. Besondere Gefährdung: Im Brandfall Bildung von Kohlenoxiden möglich
5.4. Besondere Schutzausrüstung: Je nach Brandgröße ggf. Vollschutzanzug

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. Personenbezogene Maßnahmen:** Augenkontakt und Hautkontakt unbedingt vermeiden.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Oberflächengewässer/Grundwasser gelangen lassen.
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Handhabung**

- 7.1.1. Hinweise zum sicheren Umgang: Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden

7.2. Lagerung

- 7.2.1. Anforderungen an Lagerräume: Säuren fernhalten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Technische Schutzmaßnahmen:** Keine erforderlich

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten

- 8.2.1. Luftgrenzwerte (MAK/TRK/TRGS900)

Name	CAS-Nr.	Grenzwert mg/m ³	Spitzenbegrenzung (Kat.)	Art
Natriumhydroxid	1310-73-2	2		MAK

Übergangsweise werden hier ehemalige MAK-Werte aufgeführt, bis gesetzlich verbindliche Arbeitsplatzwerte (AGW) Einstufungen usw. veröffentlicht werden.

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

- 8.3.1. Arbeitshygiene: Beschmutzte Kleidung ausziehen
 8.3.2. Atemschutz: Nicht erforderlich
 8.3.3. Handschutz: Nitrilhandschuhe mit einer Schichtdicke von 0,4 mm erreichen eine Schutzdauer von mind. 8 Stunden (= Permeationslevel 6 nach DIN/EN374) und eine Quellbeständigkeit von < 15 %
 8.3.4. Augenschutz: Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)
 8.3.5. Körperschutz: Alkalibeständige Schutzkleidung (EN 368/9)

Lloyd Grillreiniger**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	flüssig		
Farbe:	gelblich		
Geruch:	schwach		
Zustandsänderung / Siedepunkt (°C):		100	Siedebeginn
Dichte g/ml	(20°C)	1,27	DIN 51757
Dampfdruck mbar	(20°C)	23	DIN 51640
Viskosität mPas	(25°C)	ca.10	dynamisch, Brookfield
pH-Wert unverdünnt	(20°C)	12,2	DIN 19261
pH-Wert 5%ig	(20°C)	ca. 10,7	
Flammpunkt	(°C)	Kein	DIN 51376
Zündtemperatur	(°C)	Keine	EG A.16
Explosionsgrenzen	(°C)	obere: --	DIN 51649
	(°C)	untere: --	DIN 51649
Wasserlöslichkeit	(20°C)	unbegrenzt	

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	Erhitzung über 70 °C
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	Kontakt mit Säuren vermeiden
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

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

11.1. Toxizität:	Ätzend
11.2. Reizwirkung der Haut:	Ätzend
11.3. Reizwirkung am Auge:	Ätzend
11.4. Erfahrung am Menschen:	Keine negativen Eigenschaften bekannt geworden


12. Angaben zur Ökologie

Biologische Abbaubarkeit:	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind, entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien für kationische, nicht-ionische und amphotere Tenside durchschnittlich mindestens 90 % biologisch abbaubar.
Akute Fischtoxizität:	LC 50: 10 - < 100 mg Produkt/l.
Akute Bakterientoxizität:	EC0: < 100 mg/Produkt/l.
Algentoxizität:	EC 50: Nicht bestimmt


13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:	Unter Beachtung regionaler behördlicher Vorschriften.
13.2. Verpackungen ungereinigt:	Mit Wasser reinigen. Wegen Rücknahme Lieferfirma ansprechen.
13.3. Europäischer Abfallkatalog/Produkt	20 01 29 (Reinigungsmittel)
13.3. Europäischer Abfallkatalog/Verpackung	20 01 39 (Kunststoff)

Lloyd Grillreiniger**14. Transportvorschriften**

14.1. Bezeichnung des Gutes:	Natriumhydroxidlösung-Gemisch	
UN-Nr.:	1824	
14.2. Landtransport (ADR/RID-GGVS):		
Klasse/Verpackungsgruppe:	8/II	
GGVE/RID	8/42b	
Klassifizierungscode:	C5	
LQ	22	
14.3. Beförderung mit Seeschiffen		
GGVSee/IMDG-Code:	8/2.	(Klasse/Verpackungsgruppe)
EmS-Nr.	8-06	
Marine Pollutant	n.a.	
Sodium hydroxid, solution mixtur		
14.4. Beförderung mit Flugzeugen		
IATA	8-II	(Klasse/Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
Sodium hydroxid, solution mixtur		
14.5. Hinweise:		

15. Vorschriften**15.1. Kennzeichnung gemäß GefStoffV in Einklang mit EG-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG**

15.1.1. Symbol:	C	
15.1.2. Gefahrenbezeichnung:	ätzend	
15.1.3. R-Sätze:	35 Verursacht schwere Verätzungen	
15.1.4. S-Sätze:	1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren	
	26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren	
	28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser	
	36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen	
	45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (Etikett zeigen)	

15.2. Nationale Vorschriften

15.2.1. Beschäftigungsbeschränkung:	Gemäß Richtlinie 94/33/EG für Kinder und Jugendliche beachten
15.2.2. Klassifizierung nach VbF	Keine
15.2.3. Technische Anleitung Luft.	Lösemittel Klasse entfällt
15.2.4. Wassergefährdungsklasse:	WGK 2: Wassergefährdend; Anhang 2 VwVwS, Mischungsregel
15.2.5. Sonstige Vorschriften:	Die in der Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen die biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung EG/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der unter Punkt 2. aufgeführten R-Phrasen:

R 35 verursacht schwere Verätzungen

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

16.1. Hinweise:

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Produkt für den Einsatz im industriellen und institutionellen Bereich.

Wir setzen Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus.

Weitere Informationen stellen wir Ihnen gern zur Verfügung. Die vorstehenden Angaben stützen sich auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferungszustand.

Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sollen die Zubereitung im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben.