



EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 1 von 6

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung

AP 230

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Aufhellungs- und Poliermittel für Edelstahl und Buntmetalle im Gleitverfahren

Angaben zum Hersteller/ Lieferanten

Firmenname: OTSM GmbH
Yasar Körbulak
Straße: Carl-Gruner-Str. 6
Ort: D- 75177 Pforzheim
Telefon: +49 72 31/ 4433423 Telefax: +49 72 31/ 1 55 21 81
Handy: +49 172/6111007
Ansprechpartner: Yasar Körbulak
E-Mail: info@otsm-group.de
Internet: www.otsm-group.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Stoffes

Chemikaliengemisch

Hauptbestandteile

Tenside, anorganische Salze, organische Säure

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	EC-Nr. Bezeichnung	%	Kennbezeichnung	R- Sätze
85711-69-9	-	Alkansulfonat	> 2	Xi	R38, R41
69011-36-5	-	Oxalalkohol	>1	Xi	R41
68411-30-3	-	Benzolsulfonsäure	>2	Xi	R36/38

OTSM GmbH
Carl-Gruner-Str 6
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80
Fax: +49 7231 155 21 81
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 20.03.2023

Seite 2 von 6

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Kein Gefahrgut

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

R22: Gesundheitsschäden beim Verschlucken

R36/38: Reizt die Augen und die Haut

4. Erste-Hilfe-Maßnahme

Allgemeine Hinweise

Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Erste Hilfe nach Einatmen

Nicht anwendbar

Erste Hilfe nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen

Erste Hilfe nach Augenkontakt

Gründlich mit Wasser ausspülen

Erste Hilfe nach Verschlucken

Sofort Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 01.09.2022

Seite 3 von 6

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in Gewässer gelangen

Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (Kieselgur, Universalbinder,...) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Technische Maßnahmen/ Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Hinweis für sichere Handhabung

Persönliche Schutzkleidung verwenden

Lagerung

Technische Maßnahmen/ Lagerungsbedingungen

Dicht verschlossen lagern, keinen Frost, Hitze oder direkte Sonnenbestrahlung

Lagerklasse

VbF-Klasse entfällt

Verpackungsmaterial

In der Originalverpackung lagern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwert(e) :	keine bekannt
Persönliche Schutzausrüstung:	keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
-Atemschutz:	nicht erforderlich
-Handschutz:	bei allerg. Reaktionen, Gummihandschuhe
-Augenschutz:	Augenkontakt vermeiden
-Körperschutz:	leichter Schutzanzug
-Hygienemaßnahmen:	übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien

OTSM GmbH
Carl-Gruner-Str 6
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80
Fax: +49 7231 155 21 81
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 01.09.2022

Seite 4 von 6

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	leicht gelblich
Geruch:	nahezu geruchlos
pH-Wert (20°C)	2,0
pH-Wert bei 20 ml/l H ₂ O:	3,0 – 3,5
Schmelzbereich °C:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur °C:	nicht bestimmt
Flammpunkt °C:	nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit °C:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Relative Dichte (20 °C) g/cm ³	1.0
Schüttdichte kg/(20 °C) g/m ³	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser g/l:	gut löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung

11. Toxikologische Angaben

Lokale Effekte

Mögliche leichte Reizung der Augen und der Haut

Chronische Toxizität

Keine

Erfahrung am Menschen

Bei bestimmungsmäßigem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten

OTSM GmbH
Carl-Gruner-Str 6
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80
Fax: +49 7231 155 21 81
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 01.09.2022

Seite 5 von 6

12. Umweltspezifische Angaben

Ökotoxizität

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) mg O₂/l

nicht bestimmt

Biochemischer Sauerstoffbedarf innerhalb 5 Tagen (BSB5) mg O₂/l

nicht bestimmt

Ökotoxische Wirkung

Auf Grund der durch den Polierprozess entstandenen, im Abwasser beinhalteten Metallanteile, muss vor Ablassen in die Kanalisation, je nach örtlicher, behördlicher Vorschrift entsorgt werden

EAK- Abfallschlüssel für Schlämme und Filterkuchen nach der Behandlung:

11 01 09 wenn gefährliche Stoffe enthalten

11 01 10 wenn keine gefährlichen Stoffe enthalten

EAK- Abfallschlüssel bei Fremdentorgung:

16 01 01 wenn gefährliche Stoffe enthalten

16 01 02 wenn keine gefährlichen Stoffe enthalten

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt: EAK- Abfallschlüssel 11 01 12

Sollte unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden

Unbereinigte Verpackung: Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

AP 230

Druckdatum: 01.09.2022

Seite 6 von 6

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kenzeichnung (EG) gem. GefStoffV und Richtlinie 76/548/EWG

Gefahrensymbol

R-Sätze:	R22	nicht kennzeichnungspflichtig Gesundheitsschäden beim Verschlucken
S-Sätze:	S13	Von Nahrungsmitteln, Getränken fernhalten
	S20	Bei der Arbeit nicht essen und trinken
	S25	Berührung mit den Augen vermeiden

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF	entfällt
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1- schwach wassergefährdend -Selbsteinstufung-

16. Sonstige 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.

Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.

OTSM GmbH
Carl-Gruner-Str 6
75177 Pforzheim

Tel: +49 7231 155 21 80
Fax: +49 7231 155 21 81
Mail: info@otsm-group.de

Öffnungszeiten:
Mo bis Sa 7 bis 17 Uhr