

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

AdBlue nach ISO 22241

Erstellungsdatum 20.11.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 Produktidentifikator** AdBlue nach ISO 22241
Stoff / Gemisch Gemisch
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Bestimmte Verwendung der Mischung

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung
unerwähnt
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
Lieferant
Name oder Handelsname WOTAN SOLUTIONS GmbH
Adresse Wunsiedler Str. 22, Kemnath, 95478
Deutschland
USt-IdNr. DE368748747
Telefon (+49) 9642/3090722
E-mail info@wotansolutions.com
Web-Adresse www.wotansolutions.com
- E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist**
Name Dominic Küffner
E-mail info@wotansolutions.com
- 1.4 Notrufnummer**
unerwähnt

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Gemisch ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.
- 2.2 Kennzeichnungselemente**
Signalwort
keine
- 2.3 Sonstige Gefahren**
unerwähnt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.2 Gemische**
Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft
keine

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
unerwähnt
- Bei Einatmen**
unerwähnt
- Bei Berührung mit der Haut**
unerwähnt
- Beim Kontakt mit den Augen**
unerwähnt
- Beim Verschlucken**
unerwähnt
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Bei Einatmen
unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

AdBlue nach ISO 22241

Erstellungsdatum 20.11.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1

Bei Berührung mit der Haut

unerwähnt

Beim Kontakt mit den Augen

unerwähnt

Beim Verschlucken

unerwähnt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

unerwähnt

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

unerwähnt

Ungeeignete Löschmittel

unerwähnt

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

unerwähnt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

unerwähnt

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

unerwähnt

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

unerwähnt

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

unerwähnt

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

unerwähnt

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

unerwähnt

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

unerwähnt

7.3 Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

unerwähnt

Augen- / Gesichtsschutz

unerwähnt

Hautschutz

unerwähnt

Atemschutz

unerwähnt

Thermische Gefahren

unerwähnt

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

AdBlue nach ISO 22241

Erstellungsdatum 20.11.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	die Angabe ist nicht verfügbar
Geruch	die Angabe ist nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	die Angabe ist nicht verfügbar
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Relative Dampfdichte	die Angabe ist nicht verfügbar
Partikeleigenschaften	die Angabe ist nicht verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

unerwähnt

10.2 Chemische Stabilität

unerwähnt

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

unerwähnt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

unerwähnt

10.5 Unverträgliche Materialien

unerwähnt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

unerwähnt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

unerwähnt

Akute Toxizität

unerwähnt

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

unerwähnt

Schwere Augenschädigung/-reizung

unerwähnt

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

unerwähnt

Keimzell-Mutagenität

unerwähnt

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

AdBlue nach ISO 22241

Erstellungsdatum 20.11.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1

Karzinogenität

unerwähnt

Reproduktionstoxizität

unerwähnt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

unerwähnt

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

unerwähnt

Aspirationsgefahr

unerwähnt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

unerwähnt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

unerwähnt

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

unerwähnt

12.3 Bioakkumulationspotenzial

unerwähnt

12.4 Mobilität im Boden

unerwähnt

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

unerwähnt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

unerwähnt

12.7 Andere schädliche Wirkungen

unerwähnt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

unerwähnt

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3 Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5 Umweltgefahren

nicht relevant

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

unerwähnt

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT



gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

AdBlue nach ISO 22241

Erstellungsdatum 20.11.2025
Überarbeitet am Nummer der Fassung 1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

unerwähnt

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

unerwähnt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

unerwähnt

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschiffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Instruktionen für die Schulung

unerwähnt

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

unerwähnt