



### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens.

Produktidentifikator:	AUTOL ABSODAN UNIVERSAL Diatomeenerde (Moler) granuliert, kalziniert Reach Nr. 01-2119803082-54-0000
Verwendung:	Bindemittel
Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:	Eni Schmiertechnik GmbH Paradiesstr. 14, D-97080 Würzburg Tel. (+ 49) 931 - 900 98-0 Fax (+ 49) 931-98442
Auskunftgebender Bereich:	Abt. Anwendungstechnik, Tel. (+49) 931 900 98-145 technik.wuerzburg@agip.de www.enischmiertechnik-datenblaetter.de
Notrufnummer (24h):	Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Tel.: (D-Bonn) 0228 / 19240

### 2. Mögliche Gefahren.

Einstufung des Stoffs oder Gemischs:	Dieses Produkt erfüllt nicht die in der Verordnung (EG) 1272/2008 sowie in Richtlinie 67/548/EWG definierten Kriterien einer Einstufung als gefährlicher Stoff oder gefährliche Zubereitung. Bei evtl. Staubentwicklung ggf. Staubmaske und/oder Schutzbrille verwenden. Verordnung (EG) 1272/2008: Keine Einstufung. Einstufung EU (67(548/EWG): Keine Einstufung
Kennzeichnungselemente:	Keine
Sonstige Gefahren:	Dieses Produkt ist ein anorganischer Stoff und erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII von REACH.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen.

Stoffe:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	%	Beachten
Kieselgur	91053-39-3	293-303-4	100	Keine

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen.

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Haut:	Keine speziellen Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Augen:	Mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Einatmung:	Es wird empfohlen, die Person, die dem Stoff ausgesetzt war, aus dem verunreinigten Bereich an die frische Luft zu bringen.
Einnahme:	Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich.
Verbrennung:	Mit Wasser spülen, bis keine Schmerzen mehr auftreten. Wenn eine ärztliche Behandlung notwendig ist, mit Wasser behandeln, bis ein Arzt den Patienten übernommen hat.
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Es treten weder akute noch verzögerte Symptome mit Nebenwirkungen auf.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Löschmittel:	Es wird kein besonderes Löschmittel benötigt.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Nicht brennbar. Keine gefährliche thermische Zersetzung.
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Keine spezifischen Feuerschutzmaßnahmen erforderlich. Produkt ist nicht brennbar.



### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	
Nicht für Notfälle geschultes Personal:	Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen.
Einsatzkräfte:	Schutzkleidung gemäß jeweiligen örtlichen Bestimmungen tragen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Keine besonderen Anforderungen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Trockenes Kehren vermeiden. Sprüh- oder Saugsysteme zur Reinigung verwenden, um Staubeentwicklung vorzubeugen. Ungebrauchtes Material kann wieder verwendet werden. Kontaminiertes Material muss fachgerecht entsorgt werden.
Verweis auf andere Abschnitte:	Siehe Abschnitte 8 und 13.

### 7. Handhabung und Lagerung.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Staubeentwicklung vermeiden. Bereiche mit Staubeentwicklung müssen mit geeigneten Lüftungsanlagen ausgestattet sein. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Verpackte Produkte vorsichtig handhaben, um Beschädigungen der Verpackung zu vermeiden. Hinweise zur sicheren Handhabung erhalten Sie vom Lieferanten des Produkts. Informationen hierzu finden Sie auch im Leitfaden über bewährte Praktiken zum Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer durch gute Handhabung und Verwendung von Staub (siehe Abschnitt 16).
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Staubbildung minimieren. Verwehung bei Ladevorgängen vermeiden. Behälter geschlossen halten und verpackte Produkte so lagern, dass Verpackungen nicht beschädigt werden.
Spezifische Endanwendungen:	Bitte wenden Sie sich an Ihren Lieferanten, wenn Sie Hinweise zu spezifischen Verwendungsarten benötigen.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.

Zu überwachende Parameter:	Gesetzliche Grenzwerte für Staubexposition einhalten (z. B. für Gesamtstaub und alveolengängigen Staub).
Begrenzung und Überwachung der Exposition:	Staubeentwicklung gering halten. Durch Abschottung von Verfahren, den Einsatz von Lüftungsanlagen oder andere technische Maßnahmen dafür sorgen, dass die Staubbilastung innerhalb der Grenzwerte liegt. Entstehen durch die Tätigkeit von Personen Staub, Dämpfe oder Nebel, muss durch Lüftung eine Partikelbelastung der Luft innerhalb der Grenzwerte sichergestellt werden. Organisatorische Maßnahmen anwenden, z. B. Personen von staubbelasteten Bereichen fernhalten. Verschmutzte Arbeitskleidung wechseln und reinigen.
Augen-/Gesichtsschutz:	In Bereichen mit Gefahr von Augenverletzungen Schutzbrille mit Seitenschutz tragen.
Hautschutz:	Keine besonderen Anforderungen. Schutzmaßnahmen für Hände - s. unten. Personen, die an Dermatitis leiden oder besonders empfindliche Haut haben, sollten geeignete Schutzmaßnahmen treffen (z. B. Schutzkleidung tragen oder Schutzcreme verwenden).
Atemschutz:	Bei lang andauernder Exposition gegenüber Staub ist Schutzkleidung zu tragen, die auf EU-Ebene geltenden oder nationalen Bestimmungen entspricht.
Thermische Gefahren:	Keine.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Verwehungen durch Wind vermeiden.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften (typische Werte).

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:	
Form:	Granulat
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Nicht relevant
pH-Wert:	5,5
Schmelz-/Gefrierpunkt:	> 1360°C
Siedebeginn/Siedebereich:	Nicht relevant
Flammpunkt:	Nicht relevant



Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht relevant
Entzündbarkeit:	Nicht relevant
Obere/untere Entzündungs- oder Explosionsgrenzen:	Nicht relevant
Dampfdruck:	Nicht relevant
Dampfdichte:	Nicht relevant
Relative Dichte:	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit(en):	Nicht relevant
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht relevant
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht relevant
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant
Viskosität:	Nicht relevant
Explosive Eigenschaften:	Nicht relevant
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht relevant
Sonstige Angaben:	Keine

### 10. Stabilität und Reaktivität.

Reaktivität:	Nicht reaktiv.
Chemische Stabilität:	Chemisch stabil.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen.
Zu vermeidende Bedingungen:	Nicht relevant.
Unverträgliche Materialien:	Keine besonderen Unverträglichkeiten.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Nicht relevant.

### 11. Toxikologische Angaben.

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



Verzögert und sofort auftretende Wirkungen:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Wechselwirkungen:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Fehlen spezifischer Daten:	Keine
Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben:	Auf der Grundlage der Daten, die zur Verfügung stehen, werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sonstige Angaben:	Keine

### 12. Umweltbezogene Angaben.

Toxizität:	Nicht relevant
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht relevant
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht relevant
Mobilität im Boden:	Vernachlässigbar
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht relevant
Andere schädliche Wirkungen:	Keine spezifischen schädlichen Auswirkungen bekannt.

### 13. Hinweise zur Entsorgung.

Verfahren der Abfallbehandlung/ Entsorgung:	Ungebrauchtes Material kann wie Hausmüll auf kontrollierten Deponien entsorgt werden. Gebrauchtes Material muss gemäß der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Physikalische/chemische Eigenschaften, die mögliche Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen:	Gebrauchtes Material muss gemäß örtlichen, behördlichen Vorschriften für den absorbierten Stoff entsorgt werden.
Abwasser:	Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen:	Gebrauchtes Material muss gemäß örtlich behördlichen Vorschriften fachgerecht entsorgt werden.

### 14. Angaben zum Transport.

UN-Nummer:	Nicht relevant
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
Transportgefahrenklassen:	
ICAO/IATA:	Keine Klassifizierung
RID/ADR/IMDG:	Keine Klassifizierung
Verpackungsgruppe:	Nicht relevant
Umweltgefahren:	Nicht relevant
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht relevant

### 15. Rechtsvorschriften.

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
Wassergefährdungsklasse (WGK):	Nicht wassergefährdender Stoff (Kenn-Nr. 765).
Stoffsicherheitsbeurteilung:	Ausgenommen von der REACH-Registrierungspflicht gemäß Anhang V.7.

### 16. Sonstige Angaben.

Die hier enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf das angegebene Produkt und können ungültig werden, falls das Produkt mit anderen Produkten verwendet wird. Die vorliegenden Informationen sind nach heutigem Wissensstand erstellt worden.