

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

1 | 13

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: Gear Fluid 460

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen: Schmierstoff

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Es gibt keine Verwendungen, von denen abgesehen wird.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: KHS GmbH Juchostr. 20
44143 Dortmund
www.khs.com
Germany

Telefon: +49 (0)231 / 569-10000

Fax: +49 (0)231 / 569-410300

Kontaktperson: Service Products

E-Mail: service.products@khs.com

1.4 Notrufnummer: +49 (0)6131 / 19240 (24h-Notruf)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs: Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) nicht als gefährlich eingestuft und ist nicht kennzeichnungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente: Nicht anwendbar.

Gefahrenhinweise: keine

Sicherheitshinweise:

Ergänzende Kennzeichnungselemente: Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Bei Beachtung der beim Umgang mit Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sowie der Hinweise zur Handhabung (Pkt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung (Pkt 8) sind keine besonderen Gefahren bekannt.

2.3 Sonstige Gefahren

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

2 | 13

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Allgemeine Information: Zubereitung aus Syntheseölen mit Additiven. Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unterhalb der Berücksichtigungsgrenzen.

3.2 Gefährliche Bestandteile

Chemische Bezeichnung	Identifizierung	Konzentration*	Klassifizierung CLP
Phosphat-Ester Derivat	Vertraulich	0,10 - 1,00%	H315 Verursacht Hautreizungen.
	Vertraulich		H319: Verursacht schwere Augenreizung H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Ölsäure-Derivat	REACH: 203-749-3	0,10 - 1,00%	H318 Verursacht schwere Augenschäden
	01-2119488991-20		H400 Sehr giftig für Wasserorganismen H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen H315 Verursacht Hautreizungen.

* Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozent angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozent angegeben.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines: Produktdurchtränkte bzw. verunreinigte Kleidung und Schuhe wechseln. Nie produktthaltige Lappen in Kleidungstaschen stecken.

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

3 | 13

Augenkontakt:	Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen.
Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife waschen.
Verschlucken:	Mund gründlich spülen.
4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel	
Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder nebelartiger Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum oder Wassersprühstrahl mit geeignetem Tensidzusatz bekämpfen.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasser im Vollstrahl.
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung	Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung	Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

4 | 13

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Vorsicht! Im Fall eines Austretens des Materials können Fußböden und Oberflächen rutschig werden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Beim Austritt großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material wie Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder oder Sägemehl aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Abschnitt 01 Kontaktinformationen im Notfall
Abschnitt 07 Handhabung und Lagerung
Abschnitt 08 Geeignete persönliche Schutzausrüstung
Abschnitt 13 Angaben zur Abfallbehandlung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aerosolbildung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Mineralölprodukten bzw. Chemieprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Für ausreichende Belüftung sorgen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Vorschriften des WHG, der Landeswassergesetze und der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS in der jeweiligen Länderfassung) sind zu beachten.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Daten vor.

Lagerungshinweise:

10, Brennbare Flüssigkeiten

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

5 | 13

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Lüftungsgrad muss an die Bedingungen angepasst werden. Gegebenenfalls Prozesskammern, örtliche Abluftsysteme oder andere technische Schutzmaßnahmen zur Kontrolle der Konzentrationen in der Luft einsetzen, um diese unterhalb der empfohlenen Belastungsgrenzen zu halten. Wenn keine Expositionsgrenzen festgesetzt wurden, die Konzentrationen in der Luft auf einem akzeptierbaren Niveau halten.

8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Mineralölprodukten oder Chemikalien sind in jedem Fall zubeachten.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

Handschutz

Material: Nitrilbutylkautschuk (NBR).
Langandauernden oder wiederholten Hautkontakt vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe werden vom Handschuhlieferanten empfohlen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Schutzhandschuhe, wo sicherheitstechnisch erlaubt. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten, da sie nicht nur vom Handschuhmaterial, sondern auch von arbeitsplatzspezifischen Faktoren abhängig ist.

Andere:

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz:

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden.

Thermische Gefahren:

Nicht bekannt.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

6 | 13

Hygienemaßnahmen:	Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z.B. Waschen nach der Handhabung des Materials und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Kontaminierte Fußbekleidung, die nicht gesäubert werden kann, entsorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand:	flüssig
Form:	flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Es liegen keine Daten vor.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
Erstarrungspunkt:	Es liegen keine Daten vor.
Siedepunkt:	Nicht anwendbar.
Flammpunkt:	>200°C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Es liegen keine Daten vor.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - obere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Explosionsgrenze - untere (%)-:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdruck:	Es liegen keine Daten vor.
Dampfdichte (Luft=1):	Es liegen keine Daten vor.
Dichte:	0,85 g/cm ³ (15 °C)
Löslichkeit(en)	
Löslichkeit in Wasser:	Nicht wasserlöslich
Löslichkeit (andere):	Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Es liegen keine Daten vor.
- log Pow:	
Selbstentzündungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Zersetzungstemperatur:	Es liegen keine Daten vor.
Viskosität, kinematisch oder NLGI	460mm ² /s (40°C)
Explosive Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
Oxidierende Eigenschaften:	Es liegen keine Daten vor.
9.2 Sonstige Angaben	Es liegen keine Daten vor.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

7 | 13

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung stabil.
10.2 Chemische Stabilität	Es liegen keine Daten vor.
10.3 Möglichkeit Gefährlicher Reaktionen	keine
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Nicht erhitzen oder kontaminieren.
10.5 Unverträgliche Materialien	Stark oxidierende Stoffe. Starke Säuren. Starke Basen.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei thermischem Zerfall oder Verbrennung können Kohlenstoffoxide sowie andere giftige Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Verschlucken Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Produkt:

Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	LD 50 (Ratte): > 2.001 mg/kg (OECD 401)
Ölsäure-Derivat	LD 50 (Ratte): 9.200 mg/kg

Hautkontakt Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Produkt:

Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	LD 50 (Ratte): > 2.001 mg/kg (OECD 402)
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.

Einatmen Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Produkt:

Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	LC 50 (Ratte, 4 h): 1,37 mg/l Staub, Nebel und Rauch

Ätz/Reizwirkung auf die Haut: Es liegen keine Daten vor.

Produkt:

Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	OECD 404 (Kaninchen): Reizend.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.

Schwere Augenschädigung/- Es liegen keine Daten vor.

Reizung Produkt:

Produkt:

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

8 | 13

Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	OECD 405 (Kaninchen): Reizend. Es liegen keine Daten vor.
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung Produkt:	Sensibilisierung der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Produkt: Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Keimzellmutagenität	Es liegen keine Daten vor.
Produkt: in vitro	
Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Produkt: in vivo	
Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Karzinogenität	Es liegen keine Daten vor.
Produkt: Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Reproduktionstoxizität	Es liegen keine Daten vor.
Produkt: Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition	Es liegen keine Daten vor.
Produkt: Spezifischer Stoffe Phosphat-Ester Derivat Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.
Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition	Es liegen keine Daten vor.
Produkt: Spezifischer Stoffe	

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

9 | 13

Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Daten vor.
Produkt:	
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Andere schädliche Wirkungen:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität

Fisch Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifischer Stoffe
Phosphat-Ester Derivat LC 50 (Fisch, 96 h): 5,5 mg/l (OECD 203)
Ölsäure-Derivat LC 50 (Fisch, 96 h): 3,2 - 4,6 mg/l

Wirbellose Wassertiere Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifischer Stoffe
Phosphat-Ester Derivat EC50 (Wasserfloh, 48 h): 1,2 mg/l (OECD 202)
Ölsäure-Derivat EC50 (Wasserfloh, 48 h): 0,53 mg/l

Chronische Toxizität Produkt:

Fisch Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifischer Stoffe
Phosphat-Ester Derivat Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat Es liegen keine Daten vor.

Wirbellose Wassertiere Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifischer Stoffe
Phosphat-Ester Derivat Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat Es liegen keine Daten vor.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

10 | 13

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums Produkt:	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Stoffe	
Ölsäure-Derivat	EC50 (Alge, 72 h): > 10 mg/l (OECD 201)
Phosphat-Ester Derivat	EC50 (Alge, 72 h): 5,1 mg/l
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor.
Produkt:	
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	Es liegen keine Daten vor.
Produkt:	
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
12.4 Mobilität im Boden	Es liegen keine Daten vor.
Produkt:	
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
12.6 Andere Schädliche Wirkungen	Es liegen keine Daten vor.
Spezifischer Stoffe	
Phosphat-Ester Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Ölsäure-Derivat	Es liegen keine Daten vor.
Wassergefährdungs-klasse (WGK):	WGK 1: schwach wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Entsorgung von Abfall und Rückständen in Übereinstimmung mit den jeweiligen lokalen Bestimmungen.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

11 | 13

Entsorgungsmethoden: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Bei Lagerung gebrauchter Produkte Vermischungsverbot beachten.

Europäische Abfallcodes

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID

14.1 UN-Nummer:
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut
Klasse:
Etikett(en):
Gefahr Nr. (ADR):
Tunnelbeschränkungscode:
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme

ADN

14.1 UN-Nummer:
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut
Klasse:
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme

IMDG

14.1 UN-Nummer:
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut
Klasse:
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

12 | 13

IATA

14.1 UN-Nummer:
14.2 Ordnungsgemäße UN-
Versandbezeichnung
14.3 Transportgefahrenklassen Kein Gefahrgut
Klasse:
14.4 Verpackungsgruppe
14.5 Umweltgefahren
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 keine
über Stoffe, die zum Abbau der
Ozonschicht führen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 keine
über persistente organische
Schadstoffe:

Nationale Verordnungen

Wassergefährdungs-kategorie (WGK): WGK 1: schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Gear Fluid 460

Versionsdatum: 02.02.2018 V 1.2
Erstellungsdatum: 15.12.2017

13 | 13

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung:	Änderungen sind seitlich mit einem Doppelstrich markiert.
Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3:	H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden H319: Verursacht schwere Augenreizung H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen H400 Sehr giftig für Wasserorganismen H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Sonstige Angaben:	Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben. Sie ergibt sich aus der Anwendung der sog. Konventionellen Methode nach Verordnung (EU) 1272/2008 (CLP).
Überarbeitet Am:	02.02.2018 Abschnitt 10.5 korrigiert. Abschnitt 9 Viskosität hinzugefügt.
Haftungsausschluss:	Die vorstehenden Angaben im Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und dienen nur dazu, das Produkt bei Umgang, Transport und Entsorgung sicherheitstechnisch zu beschreiben. Die Angaben stellen in keiner Weise eine (technische) Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) dar. Eine Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Änderungen an diesem Dokument sind nicht zulässig. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht auf das gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Empfängers unseres Produktes, bei seinen Tätigkeiten die geltenden Gesetze auf Bundes-, Landes- und lokaler Ebene zu befolgen. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wenn Sie aktuelle Sicherheitsdatenblätter benötigen. Dieses Datenblatt ist ein Sicherheitsdatenblatt nach §5 GefStoffV. Es wurde elektronisch erstellt und trägt keine Unterschrift.