

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Identifizierung des Produkts : Flüssige Mischung.
 Handelsname : ALLZWECKREINIGER ARNOLD

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Verteiler : MTD Products AG
 Business division Arnold Products
 Industriestrasse 23
 66129 SAARBRUCKEN - GERMANY
 info@arnoldproducts.eu
 www.arnoldproducts.eu

1.4. Notfall-Telefonnummer

Germany Tel : 110 - Belgium Tel : 32 070/245 245
 France (ORFILA 24h/24) Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.

Text von R-Sätze : : Nicht reglementiert.
 : ABSCHNITT 16

Gefahrenklasse und -kategorie nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP)

Text von H-Sätze : : Nicht geregelt.
 : ABSCHNITT 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).

• Sicherheitshinweise

- Allgemeines : P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Prävention : P260 - Aerosol nicht einatmen.
 P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Reaktion : P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- Hinweise zur Entsorgung : P501 - Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen.
- Enthält : unter 5 % nichtionische Tenside , unter 5 % anionische Tenside , unter 5 % Polycarboxylate .

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Umstände kein.

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Natriumhydroxid	: < 1 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	---	C; R35 ----- Skin Corr. 1A (H314)

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen : Einatmen von Frischluft gewährleisten.
- Hautkontakt : Haut gründlich mit milder Seife/Wasser waschen.
- Augenkontakt : Sofort mit viel Wasser ausspülen.
- Verschlucken : Arzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen einstellen.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

- Einatmen : Nicht als Reizmittel verdächtig.
- Hautkontakt : Non-irritating according to OECD directive n° 404.
- Augenkontakt : Non-irritating according to OECD directive n° 405.
- Verschlucken : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einnahme dar.

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid. Pulver. Wassersprühstrahl. Sand.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen festen Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Unvollständige Verbrennung erzeugt toxisches Kohlenmonoxyd, Kohlendioxyd und andere toxische Gase.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Geschlossene Atmungsschutzgeräte, Gummistiefel und schwere Gummihandschuhe tragen.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Unbefugte fernhalten. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Reinigungsmethoden

- auf Boden : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen.
- auf Wasser : Größere Mengen ausgelaufener Flüssigkeit mit Pumpe oder Saugeinrichtung entfernen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Allgemein : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Handhabung : Nicht rauchen. Gas, Rauch, Dampf oder Aerosol nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : In trockener, kühler, gut durchlüfteter Umgebung lagern. In Originalbehältern belassen.

Haltbarkeit : 3 Jahre.

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert : Natriumhydroxid : TLV[©] -TWA [mg/m³] : 2

8.2. Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzmaßnahmen

- Augenschutz : Ein Augenschutz sollte nur notwendig sein, wo Flüssigkeiten verspritzt oder gespritzt werden könnten.(EN166).
- Hautschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz für die Hände : Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen.(EN374)
- Atemschutzgerät : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand bei 20 °C	: Flüssig.
Farbe	: Charakteristisch.
Geruch	: Charakteristisch.
• Geruchsschwelle	: Es liegen keine Angaben vor.
• pH	: > 11,5
• Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	: Es liegen keine Angaben vor.
• Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt [°C]	: > 100
Siedeende [°C]	: Es liegen keine Angaben vor.
• Flammpunkt [°C]	: Nicht anwendbar.
• Verdampfungsgeschwindigkeit	: Es liegen keine Angaben vor.
• Brennbarkeit	: Es liegen keine Angaben vor.
• Explosionsgrenzen (Untere - Obere)	: Es liegen keine Angaben vor.
• Dampfdruck	: Es liegen keine Angaben vor.
• Dampfdichte	: Es liegen keine Angaben vor.
• Relative Dichte	: 0,98 - 1,02
• Löslichkeit	: Material ist wasserlöslich.
• Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser	: Es liegen keine Angaben vor.
• Zündtemperatur	: Es liegen keine Angaben vor.
• Thermische Zersetzung	: Es liegen keine Angaben vor.
• Viskosität	: (20°C)(mPa.s) < 50
• Explosive Eigenschaften	: Es liegen keine Angaben vor.
• Oxidationseigenschaften	: Es liegen keine Angaben vor.

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil.

10.2. Stabilität

Stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Umstände kein.

10.4. Zu vermeidenden Zuständen

Zu vermeidende Zustände : Offener Flamme. Funken. Wärme.

10.5. Stoffe zu vermeiden

Nicht in Verbindung bringen mit : Nicht mischen mit ander Erzeugenis.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

ABSCHNITT 2

Siehe Gefahrenübersicht

- **Haut** : Non-irritating according to OECD directive n° 404.
- **Augen** : Non-irritating according to OECD directive n° 405.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Es liegen keine Angaben vor.

12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3. Bioakkumulationspotential

Es liegen keine Angaben vor.

12.4. Mobilität im Boden

Forte

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht klassifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN Nr

Nicht reglementiert.

14.2. Versandbezeichnung (Proper Shipping Name)

Nicht reglementiert.

14.3. Einstufungsgefahr

Nicht reglementiert.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht reglementiert.

14.5. Umweltgefährdung

Nach Verschütten und/oder Auslaufen

: Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 6
		Revision - Ausgabenr. : 0
		Datum : 6 / 5 / 2015
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
ALLZWECKREINIGER ARNOLD		6021-U1-0078

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport (Fortsetzung)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

Notmassnahmen bei Unfall : Motor abstellen. Kein offenes Feuer. Rauchverbot. Strasse sichern und andere Strassenbenutzer warnen. Unbefugte fernhalten. SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTINGEN.

14.7. Bulk Transport - Anhang II MARPOL 73/78 - IBC

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Text von H-Sätze : H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Text von R-Sätze : R35 : Verursacht schwere Verätzungen.
Empfohlene Verwendung und Beschränkungen : Siehe technisches Datenblatt für weitere Informationen.
Weitere Angaben : 739566R0
Revision - Siehe : *
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage fuer berufsmaessige Benutzer erhaeltlich.
Druckdatum : 6 / 5 / 2015

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen Verordnung (EG) Nr. 453/2010 des Europäischen Parlaments und des Rates.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Ende des Dokumentes