

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

Produktname : Acetonitrile

SDB-Nummer : 000000020248

Produktart : Stoff

Anmerkungen : SDB gemäß Art. 31 der Verordnung (EU) 1907/2006

Chemische Bezeichnung : Acetonitril

INDEX-Nr. : 608-001-00-3

REACH
Registrierungsnummer : nicht verfügbar

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

Verwendung des Stoffs/des
Gemisches : Laborchemikalien

Verwendungen, von denen
abgeraten wird : kein(e,er)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	: Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Deutschland	Honeywell International, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefon	: (49) 5137-999 0	
Telefax	: (49) 5137-999 123	
Für weitere Informationen bitte kontaktieren:	: PMTEU Product Stewardship: SafetyDataSheet@Honeywell.com	

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)
+1-303-389-1414 (Medical)

Giftinformationszentren : siehe Kapitel 15.1

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Akute Toxizität Kategorie 4 - Oral
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität Kategorie 4 - Haut
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
Augenreizung Kategorie 2
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Akute Toxizität Kategorie 4 - Einatmung
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

2.2. Kennzeichnungselemente

VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

: Gefahr

Gefahrenhinweise

: H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302 + H312 + H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

: P280 Schutzhandschuhe/-kleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

P308 + P313

BEI Exposition oder falls betroffen:
Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe
hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. INDEX-Nr. REACH Registrierungsnummer EG-Nr.	Einstufung 1272/2008	Konzentration	Anmerkungen
Acetonitril	75-05-8 608-001-00-3 200-835-2	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	100 %	1*

1* - Für spezifische Konzentrationsgrenzen siehe Anhänge der RL 1272/2008.

3.2. Gemisch

Nicht anwendbar

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.
Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Getränkte Kleidung sofort ausziehen und gründliche Körperreinigung vornehmen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Einatmung:

An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Seife und Wasser. Sofort Arzt hinzuziehen.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

Augenkontakt:

Unverletztes Auge schützen. Betroffene Augen sollten mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser gespült werden. Die Augenlider sollten bei den Spülungen vom Augapfel abgehoben werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken:

Einer Person, die vermutlich den Stoff geschluckt hat und bei Bewußtsein ist, sollte Wasser zu trinken gegeben werden. Die Person mit diesem Blatt unverzüglich zu einen Arzt bringen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel***Geeignete Löschmittel:*

Wassernebel
Kohlendioxid (CO₂)
Löschpulver
Alkoholbeständiger Schaum

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden:

Cyanwasserstoff (Blausäure)
Stickoxide (NO_x)
Erhitzen führt zu Drucksteigerung - Berst- und Explosionsgefahr
Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.
Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen.
Keine ungeschützten Hautpartien.
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf Rückzündung achten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.
Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Absaugung am Objekt erforderlich. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Abfüllvorgänge nur an Stationen mit vorhandener Absaugung durchführen. Erste-Hilfe-Maßnahmen vor Arbeitsbeginn mit diesem Produkt festlegen. Immer einen Erste-Hilfe-Koffer mit angemessenen Behandlungshinweisen bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Die schweren Dämpfe können eine beträchtliche Entfernung zu einer Zündquelle überbrücken. Verwendung nur im explosionsgeschützten Bereich. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

Hygienemaßnahmen:

Arbeitskleidung getrennt aufbewahren. Abgetrennte Wasch-, Dusch- und Umkleidekabinen erforderlich. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Gefäße/Behälter nicht offen stehen lassen. Behälter gegen Herabfallen sichern. Produktreste auf / an den Behältern vermeiden.

7.3. Spezifische Endanwendungen

keine weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Expositionsgrenzen:

Inhaltsstoffe	Grundlage / Wert	Wert / Art der Exposition	Überschreitungs-faktor	Anmerkungen
Acetonitril	SUVA			Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des MAK und BAT nicht befürchtet zu werden.
Acetonitril	SUVA SKIN_DES			Kann durch die Haut aufgenommen werden.
Acetonitril	SUVA TWA	34 mg/m ³ 20 ppm		
Acetonitril	EU ELV SKIN_DES			Kann durch die Haut aufgenommen werden.
Acetonitril	EU ELV TWA	70 mg/m ³ 40 ppm		Indikativ
Acetonitril	SUVA STEL	68 mg/m ³ 40 ppm		

SKIN_DES - Haut-Designation:

TWA - Zeitbezogene Durchschnittskonzentration

STEL - Kurzzeitgrenzwert

DNEL/ PNEC-Werte

Inhaltsstoff	Anwendungsbereich/ Einfluss	Expositionsdauer	Wert	Expositionswege	Anmerkungen
Acetonitril	Arbeitnehmer / Akut - lokale		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Einatmung	

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

	Effekte				
Acetonitril	Arbeitnehmer / Akut - systemische Effekte		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Arbeitnehmer / Langzeit - systemische Effekte		32,2mg/kg bw/d	Hautkontakt	
Acetonitril	Verbraucher / Akut - systemische Effekte		220 mg/m ³ 131,3 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Verbraucher / Akut - systemische Effekte		0,6mg/kg bw/d	Verschlucken	
Acetonitril	Verbraucher / Akut - lokale Effekte		22 mg/m ³ 13,1 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Verbraucher / Langzeit - lokale Effekte		4,8 mg/m ³ 2,9 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Verbraucher / Langzeit - systemische Effekte		4,8 mg/m ³ 2,9 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Arbeitnehmer / Langzeit - systemische Effekte		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Einatmung	
Acetonitril	Arbeitnehmer / Langzeit - lokale Effekte		68 mg/m ³ 40,6 ppm	Einatmung	

Inhaltsstoff	Umweltkompartiment / Wert	Anmerkungen
Acetonitril	Süßwasser : 10 mg/l	
Acetonitril	Meerwasser: 1 mg/l	
Acetonitril	Abwasserkläranlage: 10 mg/l	
Acetonitril	Süßwassersediment: 7,54 mg/kg dw	
Acetonitril	Boden: 2,41 mg/kg dw	

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

Acetonitril

Abwasserkläranlage: 32 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Die Persönlichen Schutzausrüstungen müssen den gültigen EN-Normen entsprechen: Atemschutz EN 136, 140, 149; Schutzbrillen / Augenschutz EN 166; Schutzkleidung EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Schutzhandschuhe EN 374, 511; Sicherheitsschuhe EN-ISO 20345.

Empfohlener vorbeugender Hautschutz

Persönliche Schutzausrüstung*Atemschutz:*

Bei der Entwicklung von Staub oder Aerosol Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Durchbruchzeit: > 480 min

Handschuhdicke: 0,7 mm

Butoject® 898

Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden.

Bei Abnutzung ersetzen!

Anmerkungen: Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf Prüfungen und Informationen des unten genannten Handschuhherstellers oder sind durch Analogieschlüsse von ähnlichen Substanzen abgeleitet.

Es ist zu beachten, dass die Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur, sonstige Beanspruchung, u.s.w.) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.

Da die Einsatzbedingungen in der Regel nicht den standardisierten Messbedingungen entsprechen, sollte die Einsatzzeit nach Empfehlung des unten genannten Handschuhherstellers 50% der angegebenen Permeationszeit nicht übersteigen.

Wegen der großen Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der jeweiligen Hersteller zu beachten. Prüfung erfolgte nach EN 374. Geeignet sind z. B. Schutzhandschuhe der Firma KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de

Augenschutz:

Korbbrille

Haut- und Körperschutz:

Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung.

Arbeitskleidung darf nicht aus Textilien bestehen, die im Brandfall ein gefährliches Schmelzverhalten zeigen.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Umgang in Übereinstimmung mit den lokalen Umwelt- und Arbeitsschutzvorschriften

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	:	flüssig
Farbe	:	farblos
Geruch	:	charakteristisch
Molare Masse	:	41,05 g/mol
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	:	-45,7 °C
Siedepunkt/Siedebereich	:	81,6 °C
Flammpunkt	:	12,8 °C Methode: geschlossener Tiegel
Zündtemperatur	:	524 °C
Untere Explosionsgrenze	:	3 %(V)
Obere Explosionsgrenze	:	16 %(V)
Dampfdruck	:	98 hPa bei 20 °C
Dampfdruck	:	121 hPa bei 25 °C
Dichte	:	0,79 g/cm ³ bei 20 °C
Viskosität, dynamisch	:	0,35 mPa.s bei 20 °C
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	:	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	:	1.000 g/l bei 25 °C

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow -0,54
Octanol/Wasser bei: 25 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

keine weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.

Feuer oder starke Hitze kann heftiges Zerplatzen der Verpackung verursachen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kunststoffe können angegriffen werden.

Entwicklung von leicht entzündlichen Gasen/Dämpfen.

Bildung explosibler Gasgemische mit Luft.

Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.

Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Cyanwasserstoff (Blausäure)

In Spuren möglich

Nitrose Gase

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität:

LD50

Spezies: Ratte

Wert: 617 mg/kg

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 401

Akute dermale Toxizität:

Das Produkt ist nach Anhang VI zur Richtlinie 1272/2008/EG eingestuft.

Akute inhalative Toxizität:

LC50

Spezies: Maus

Wert: 6,02 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 403

Hautreizung:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: Keine Hautreizung

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 404

Augenreizung:

Spezies: Kaninchen

Ergebnis: reizend

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 405

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Buehler Test

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 406

Keimzell-Mutagenität:

Bemerkung: Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

Aspirationsgefahr:

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Vergiftungen wirken auf das zentrale Nervensystem.

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen:

LC50

Durchflusstest

Spezies: Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)

Wert: 1.640 mg/l

Expositionszeit: 96 h

NOEC

Durchflusstest

Spezies: Oryzias Latipes

Wert: 102 mg/l

Expositionszeit: 21 d

Methode: OECD 204

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen:

ErC50

Wachstumsrate

Spezies: Phaeodactylum tricornutum

Wert: 9.696 mg/l

Expositionszeit: 72 h

Methode: ISO 10253

Toxizität gegenüber Mikroorganismen:

NOEC

statischer Test

Spezies: Belebtschlamm

Wert: 320 mg/l

Expositionszeit: 30 min

Methode: OECD 209

Toxizität gegenüber wirbellosen Wassertieren:

Nicht eingestuft wegen Daten die eindeutig jedoch nicht ausreichend sind für eine Einstufung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit:

CO₂-Bildung in % des theoret. Wertes

Biologischer Abbau: 70 %

Expositionszeit: 21 d

Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar

Methode: OECD-Prüfrichtlinie 310

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:*

Entsorgung unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen.

Verpackung:

Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten Verpackungsmaterials sind zu beachten.

Weitere Information:

Entsorgungsvorschriften:

Richtlinie 2006/12/EG; Richtlinie 2008/98/EG

Verordnung 1013/2006/EG

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**ADR/RID**

UN Nummer	:	1648
Bezeichnung des Gutes	:	ACETONITRIL
Klasse	:	3
Verpackungsgruppe	:	II
Klassifizierungscode	:	F1
Nummer zur	:	33
Kennzeichnung der Gefahr	:	
ADR/RID-Gefahrzettel	:	3
Umweltgefährdend	:	nein

IATA

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

UN Nummer : 1648
Bezeichnung des Gutes : Acetonitrile
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

IMDG

UN Nummer : 1648
Bezeichnung des Gutes : ACETONITRILE
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3
EmS Nummer : F-E, S-D
Meeresschadstoff : nein

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Grundlage	Wert	Anmerkungen
Richtlinie 2012/18/EG Listed in Regulation : P5c: ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN Number in Regulation: 1.2.5.3	Amount 1: 5.000.000 kg Amount 2: 50.000.000 kg	

VOC:

Schweiz. Verordnung über flüchtige organische Verbindungen (VOC), Anhang II (Produkte), 0 %

Giftinformationszentrale

Land	Telefonnummer
Österreich	+4314064343
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
Kroatien	(+3851)23-48-342
Zypern	nicht verfügbar
Tschechische Republik	+420224919293; +420224915402
Dänemark	82121212
Estland	16662; (+372)6269390
Finnland	9471977
Frankreich	+33(0)145425959

Land	Telefonnummer
Liechtenstein	nicht verfügbar
Litauen	+370532362052
Luxemburg	070245245; (+352)80002-5500
Malta	nicht verfügbar
Niederlande	030-2748888
Norwegen	22591300
Polen	nicht verfügbar
Portugal	808250143
Rumänien	nicht verfügbar
Slowakei (NTIC)	+421 2 54 774 166

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

Griechenland	nicht verfügbar	Slowenien	nicht verfügbar
Ungarn	(+36-80)201-199	Spanien	+34915620420
Island	5432222	Schweden	112 (begär Gifinformation);+46104566786
Irland	+353(1)8092166	Schweiz	145
Italien	+39 0649906140	Großbritannien	nicht verfügbar
Deutschland	Berlin : 030/19240		
	Bonn : 0228/19240		
	Erfurt : 0361/730730		
	Freiburg : 0761/19240		
	Göttingen : 0551/19240		
	Homburg : 06841/19240		
	Mainz : 06131/19240		
	München : 089/19240		
Lettland	+37167042473		

Weitere Chemikalienverzeichnisse

USA: Toxic Substances Control Act (Gesetz über die Kontrolle giftiger Substanzen)
Auf der TSCA-Liste

Australien. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Kanada: Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste

Japan. Kashin-Hou Law List
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Philippinen. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Neuseeland. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

Acetonitrile

34851-2.5L

Version 1.4

Überarbeitet am 28.10.2018

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Texte H-Statements aus Kapitel 3**

Acetonitril	:	H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
		H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
		H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
		H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
		H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Weitere Information

Alle Richtlinien und Gesetze repräsentieren die aktuelle Version.

Relevante Änderungen zur vorherigen Version werden durch senkrechte Linien an der linken Seite kenntlich gemacht.

Abkürzungen:

EG Europäische Gemeinschaft

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative and toxic substance

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.