

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

バージョン: GHS 2.0 ja

次のバージョンの差し替え: :

04.11.2016 バージョン: (GHS 1)

編集日: 04.11.2016

改訂日: 30.05.2018

第1節：化学品及び会社情報

1.1 製品特定名

物質の特定	アセトニトリル
商品番号	AE00
登録番号(REACH)	01-2119471307-38-xxxx
インデックス番号	608-001-00-3
EC番号	200-835-2
CAS-番号	75-05-8

1.2 物質や混合物の関連性があり、特定された用途と使用しないよう勧告されている用途

特定された用途:	実験室使用化学製品 研究所と分析用途
----------	-----------------------

1.3 安全性データシートを提供する供給者の会社名称

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
ドイツ

電話番号: +49 (0) 721 - 56 06 0
FAX番号: +49 (0) 721 - 56 06 149
メール: sicherheit@carlroth.de
ホームページ: www.carlroth.de

安全性データシートに責任を負う資格のある者 : Department Health, Safety and Environment

電子メールアドレス (資格のある者) : sicherheit@carlroth.de

1.4 緊急電話番号

緊急時情報提供 Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

第2節：危険有害性の要約

2.1 物質及び混合物の分類

GHSに基づいた分類

GHSに基づいた分類			
章	危険性クラス	危険有害性クラス及び区分	危険有害性情報
2.6	引火性液体	(Flam. Liq. 2)	H225
3.10	急性毒性 (経口)	(Acute Tox. 5)	H303
3.1D	急性毒性 (経皮)	(Acute Tox. 3)	H311
3.3	眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	(Eye Irrit. 2A)	H319
3.5	生殖細胞変異原性	(Muta. 2)	H341
3.8	特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	(STOT SE 1)	H370
3.9	特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	(STOT RE 2)	H373

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

2.2 ラベル要素

表示 GHS

注意喚起語

危険

絵表示



危険有害性情報

H225	引火性の高い液体および蒸気
H303	飲み込むと有害のおそれ
H311	皮膚に接触すると有毒
H319	強い眼刺激
H341	遺伝性疾患のおそれの疑い
H370	臓器の障害 (中枢神経系, 呼吸器系)
H373	長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ (中枢神経系, 呼吸器系, 腎臓, 血液システム, 肝臓)

注意書き

注意書き－安全対策

P210	熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。禁煙。
P260	粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
P280	保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

注意書き－応急措置

P302+P352	皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。
P308+P311	ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師に連絡する。
P370+P378	火災の場合：消火するために砂、二酸化炭素または粉末消火器を使用すること。

注意書き－保管

P403+P235	換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
-----------	-----------------------------

職業用用途のみ

最大容積が125mlを超えない容器の表示

注意喚起語: 危険

ハザードシンボル



H303	飲み込むと有害のおそれ。
H311	皮膚に接触すると有毒。
H319	強い眼刺激。
H341	遺伝性疾患のおそれの疑い。
H370	臓器の障害 (中枢神経系, 呼吸器系)。
P260	粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
P280	保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
P302+P352	皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。
P308+P311	ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師に連絡する。

2.3 他の危険有害性

追加情報がない。

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

第3節：組成及び成分情報

3.1 物質

物質名	アセトニトリル
インデックス番号	608-001-00-3
登録番号(REACH)	01-2119471307-38-xxxx
EC番号	200-835-2
CAS-番号	75-05-8
分子式	C ₂ H ₃ N
モル質量	41,05 g/mol

第4節：応急措置

4.1 応急処置の記述



一般的な備考

汚染された衣服は直ちに脱ぎ去ること。応急処置者の自己防護。

吸入した場合

新鮮な空気を入れること。疑念がある場合や症状が持続する場合には医者 の診察を受けること。

皮膚と接触した場合

皮膚を水／シャワーで洗うこと。皮膚と接触した場合、直ちに多量の（製造業者が指定するもの）で洗浄すること。

目に入った場合

開瞼しておき、最低10分間多量な清浄水で洗浄しておくこと。眼の刺激があれば眼科医にかかること。

飲み込んだ場合

事故あるいは体調がすぐれない場合は、直ちに医師を呼ぶこと（可能ならば、取扱説明書あるいは安全データ書を呈示すること）。

4.2 急性、及び遅延性の最も重要な症状と影響

眼に触れたら: 刺激効果, 眼の結膜発赤,
以下皮膚接触: 局所的な赤化、浮腫、かゆみあるいは痛み,
飲み込んだ場合: 刺激性、頭痛やめまいが生じる可能性,
吸入した場合: 咳、痛み、息詰まり、呼吸困難等の症状

4.3 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

なし

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

第5節：火災時の措置

5.1 消火剤



適切な消火剤

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること
水噴霧, フォーム, ドライ消火剤, 二酸化炭素 (CO₂)

不適切な消火剤

水ジェット

5.2 化学品から生じる特定の危険有害性

可燃性. 蒸気は、空気と比較して比重が大きく、床上を拡散し、空気と爆発性混合気を形成する。蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る。

有害燃焼生成物

火災時に放出される物質: 酸化窒素 (NO_x), 一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素 (CO₂)

5.3 消防士に対してのアドバイス

標準な警備で適切な距離から消火活動を行うこと. 自給式呼吸装置を着用すること. 化学防護服を着用すること.

第6節：漏出時の措置

6.1 人への予防措置、防具、および応急処置法

非緊急事態要員に対して

皮膚、眼や私服の汚染を防ぐため、適切な保護道具を着用すること（安全データシートの8節に記載されている個人保護道具を含む）。皮膚、眼、衣服との接触を避けること。蒸気/スプレーを吸入してはならない。着火源を避けること。

6.2 環境上の予防措置

排水路、地表水及び地下水への流出を防ぐこと. Explosive properties.

6.3 封じ込めと流出物洗浄の方法、及び機材

流出を封じ込める方法について適切な助言

下水溝を覆うこと。

流出を浄化する方法について適切な助言

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。

流出と放出などについての他の事柄

適切な容器にて処分すること. 汚染地域を換気すること。

6.4 他の節を参考に

有害性燃焼生成物：第5節を参照. 個人の保護具：第8節を参照. 混触禁止物質：第10節を参照. 廃棄上の注意：第13節を参照.

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

第7節：取扱い及び保管上の注意

7.1 安全な取扱いのための予防措置

十分な換気を提供すること. 取り扱いおよび容器を開ける際には注意. 汚染された床は、念入りに洗浄すること.

- エアゾールやダストの発生及び火災の防止対策



発火源から離して保管—禁煙.

静電気放電に対する措置を講ずること. 爆発の危険性のため、蒸気が地下、送気管や水路に流出しないのを

防ぐこと.

一般的な労働衛生の手順

製品の取り扱い後、直ちに念入りに皮膚を洗浄すること. 使用中は禁煙.

7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

容器を密閉しておくこと.

混触危険性物質または混合物

総合貯蔵する際の忠告を遵守すること.

その他の情報提供を考慮

施錠して保管すること. 容器を接地しアースを取ること.

- 換気要求事項

局所及び全体換気を使用すること.

- 保管室か容器のための特別な設計

推奨保管温度: 15 - 25 °C.

7.3 特定の最終製品

情報は何もない.

第8節：ばく露防止及び保護措置

8.1 管理パラメーター

国内限度値

職場ばく露限界値（職場ばく露限界）

データなし.

関連するDNEL-/DMEL-/PNECとその他の閾値

- ヒトの健康に重要な数値

エンドポイント	閾値	保護目標、ばく露の経路	次の部門に用いられる：	ばく露時間
DNEL	68 mg/m ³	ヒト、吸入	労働者（企業）	慢性—全身的作用
DNEL	68 mg/m ³	ヒト、吸入	労働者（企業）	急性—全身的作用
DNEL	68 mg/m ³	ヒト、吸入	労働者（企業）	慢性—局所的作用
DNEL	68 mg/m ³	ヒト、吸入	労働者（企業）	急性—局所的作用

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

エンドポイント	閾値	保護目標、ばく露の経路	次の部門に用いられる：	ばく露時間
DNEL	32,2 mg/kg 体重 /日	ヒト、経皮	労働者（企業）	慢性－全身的作用

• 環境に対して重要な数値

エンドポイント	閾値	環境コンパートメント	ばく露時間
PNEC	10 mg/l	水	intermittent release
PNEC	10 mg/l	淡水	短期（単回）
PNEC	1 mg/l	海水	短期（単回）
PNEC	32 mg/l	下水処理場 (STP)	短期（単回）
PNEC	7,53 mg/kg	淡水堆積物	短期（単回）
PNEC	2,41 mg/kg	土壌	短期（単回）

8.2 ばく露制御

個人保護装置（個人的保護措置）

眼/顔面の保護



サイドプロテクション付きの安全ゴーグルを着用すること。

皮膚の保護



• 手の保護

適切な手袋を着用。EN374に基づいて検査された化学製品保護手袋が適性である。使用前に密封性/不浸透性を確認すること。特殊用途の際には手袋の供給者に上記の保護手袋が耐化学薬品性かどうか確認することを推奨する。

• 材料の種類

ブチルゴム

• 材料の厚さ

0,5 mm

• 手袋の材料の透過時間

>480分（透過性：レベル6）

• その他の保護

皮膚再生の為に回復期を取ること。予防用の皮膚保護（バリアクリーム／軟膏）を推奨する。
防火用衣服。

呼吸器の保護



アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

のときは、呼吸保護具が必要: エアゾールあるいは、霧の生成. タイプ: A (沸点が> 65°C の有機ガスと蒸気に対して、カラーコード: 茶色) .

環境ばく露管理

排水路、地表水及び地下水への流出を防ぐこと.

第9節：物理的及び化学的性質**9.1 基本的な物理化学的特性に関する情報****外観**

物理的性状	液体 (液体)
色	無色の
臭気	独特 かすかに甘い
臭いの閾値	データがない
他の物理的または化学的パラメーター	
pH (値)	この情報は、入手できない.
融点/凝固点	-45,7 °C
初留点と沸点範囲	81,6 °C では 1.013 hPa
引火点	12,8 °C
蒸発速度	データがない
可燃性 (固体、気体)	非該当 (液体)
爆発限界	
• 爆発下限界	4,4 vol% (50 g/m ³)
• 爆発上限界	16 vol% (274 g/m ³)
粉じん雲の爆発限界	非該当
蒸気圧	94,51 hPa では 20 °C
密度	0,782 g/cm ³ では 20 °C
蒸気密度	1,42 (空気= 1)
砂礫の密度	適用されない
比重	当該特性に関する情報がない.
溶解性	
水溶解性	1.000 g/l では 25 °C
分配係数	
n-オクタノール/水分配係数 (log KOW)	-0,34
土壌/水での有機炭素 (Log KOC)	0,654 (ECHA)
自動着火温度	524 °C - ECHA 524 °C
分解温度	データがない
粘度	
• 粘性率	0,39 mPa s では 20 °C
爆発性	爆発性として分類されない

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

酸化性	なし
9.2 その他の情報	
屈折率	1,344

第 10 節：安定性及び反応性

10.1 反応性

発火の危険性. 蒸気は、空気とともに爆発性の混合物を形成し得る.

10.2 化学的安定性

常温や気圧の元、当該物品は通常の保管または取扱により安定している.

10.3 有害反応の可能性

と激しく反応: 過酸化物, 強酸化性物質, 強い酸類

10.4 避けるべき条件

特定の避けるべき条件は知られていない.

10.5 不適合材料

ゴム製品

10.6 有害な分解生成物

有害性燃焼生成物：第 5 節を参照.

第 11 節：毒性学的情報

11.1 毒性学的影響の情報

急性毒性

ばく露経路	エンドポイント	値	生物種	出典
経口	LD50	469 mg/kg	ネズミ	ECHA
経皮	LD50	>2.000 mg/kg	ウサギ	ECHA

皮膚腐食性/刺激性

皮膚腐食性/刺激性として分類されない.

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

強い眼刺激.

呼吸器感作性または皮膚感作性

呼吸器または皮膚感作性として分類されない.

CMR性質評価のまとめ

生殖細胞変異原性:

遺伝性疾患のおそれの疑い

• 単回ばく露の場合の特定標的臓器毒性

臓器の障害

(中枢神経系, 呼吸器系).

• 反復ばく露の場合の特定標的臓器毒性

長期にわたる、または反復ばく露による臓器(中枢神経系, 呼吸器系, 腎臓, 血液システム, 肝臓)の障害のおそれ.

吸引性呼吸器有害性

吸引性呼吸器有害性として分類されない.

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

• 飲み込んだ場合

吐き気, 嘔吐, めまい

• 眼に入った場合

軽い刺激性、しかし分類の必要はない。

• 吸入した場合

咳、痛み、息詰まり、呼吸困難等の症状

• 皮膚に付着した場合

皮膚または粘膜に長時間あるいは反復して接触すると、発赤や水泡、皮膚の炎症などの刺激症状につながります

その他の情報

なし

第12節：環境影響情報

12.1 毒性

1272/2008/ECに基づいて: 水生環境有害性として分類されない。

(急性) 水生毒性

エンドポイント	値	生物種	出典	ばく露時間
LC50	1.640 mg/l	魚	ECHA	9 6 h
EC50	3.560 mg/l	藻類	ECHA	7 2 h
ErC50	9.696 mg/l	藻類	ECHA	7 2 h

(慢性) 水生毒性

エンドポイント	値	生物種	出典	ばく露時間
LC50	>102 mg/l	魚	ECHA	7 d
LOEC	>102 mg/l	魚	ECHA	21 d
NOEC	102 mg/l	魚	ECHA	21 d

12.2 分解プロセス

物質は易生分解性。

理論酸素消費量 硝化あり: 3,118 mg/mg

理論酸素消費量: 1,559 mg/mg

理論的酸素要求量: 2,144 mg/mg

プロセス	分解率	時刻
生物的／非生物的	98 %	28 d
二酸化炭素生成量	70 %	21 d

12.3 生物蓄積性

生体内で、特記すべきほど蓄積されない。

n-オクタノール／水分分配係数 (log KOW) -0,34

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

12.4 土壌中の移動度

ヘンリー則定数 3,5 Pa m³/mol では 20 °C
有機炭素吸着定数 0,654

12.5 PBT と vPvB の評価の結果

データなし.

12.6 他の有害影響

データなし.

第 1 3 節：廃棄上の注意

13.1 廃棄物処理方法



この物質およびその容器は、有害物質として廃棄されること. 国際/国/都道府県/市町村の規則にしたがって廃棄すること.

下水処理に関連する情報

排水路中の水を乾燥させてはならない.

包装材／容器の廃棄物処分

危険有害廃棄物であるため、認可された（例えばADRに基づいた）こん包のみが使用可能.

下水処理に関連する情報

排水路中の水を乾燥させてはならない.

包装材／容器の廃棄物処分

危険有害廃棄物であるため、認可された（例えばADRに基づいた）こん包のみが使用可能.

13.2 廃棄物についての法規

廃棄物基準番号と廃棄物表示の分類は、EAKV（欧州廃棄物カタログ政令）に従って、業種や工程独自に行わなければならない.

13.3 備考

地元や国の廃棄物管理施設が廃棄物を分けて処理出来るよう、あらかじめ分別するよう. 国レベル又は地域レベルの規定を参考すること.

第 1 4 節：輸送上の注意

14.1 国連番号	1648
14.2 国連出荷名	アセトニトリル
危険有害性成分	アセトニトリル
14.3 輸送時の危険性クラス	
クラス	3 (引火性液体)
14.4 容器等級	II (中程度の危険物質)
14.5 環境有害性	なし (危険物規則に基づいて環境有害性ではない)

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

14.6 使用者のための特別予防措置

危険物質に関する協定 (ADR) は敷地内でも有効である。

14.7 MARPOL73/78 付属書II 及びIBC-Codeによるバラ積み輸送

荷はバラ積み輸送に適していない。

14.8 国連モデル規則による情報を提供すること

• 道路、線路や内陸水路での危険物輸送 (ADR/RID/ADN)

国連番号	1648
正式輸送品名	アセトニトリル
運送書類に明細	UN1648, アセトニトリル, 3, II, (D/E)
クラス	3
分類コード	F1
容器等級	II
警告表示ラベル	3



適用除外 (EQ)	E2
少量危険物 (LQ)	1 L
輸送カテゴリー (TC)	2
トンネル限定コード (TRC)	D/E
危険有害性の要約番号	33

• 国際海上危険物規則(IMDG)

国連番号	1648
正式輸送品名	ACETONITRILE
輸送書類の事項	UN1648, アセトニトリル, 3, II, 12,8°C c.c.
クラス	3
海洋汚染物質	-
容器等級	II
警告表示ラベル	3



特別規定 (SP)	-
適用除外 (EQ)	E2
少量危険物 (LQ)	1 I
EmS	F-E, S-D
積み込みカテゴリー	B

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

- 国際民間航空機関 (ICAO-IATA/DGR)

国連番号	1648
正式輸送品名	Acetonitrile
輸送書類の事項	UN1648, Acetonitrile, 3, II
クラス	3
容器等級	II
警告表示ラベル	3



適用除外 (EQ)	E2
少量危険物 (LQ)	1 L

第15節：適用法令

15.1 該当物質や混合物に特有な安全、健康および環境に関する規制

国家インベントリー

物質は次の国定の目録に記載されている：：

国	国家インベントリー	状況
AU	AICS	物質は記載されている
CA	DSL	物質は記載されている
CN	IECSC	物質は記載されている
EU	ECSI	物質は記載されている
EU	REACH Reg.	物質は記載されている
JP	CSCL-ENCS	物質は記載されている
KR	KECI	物質は記載されている
MX	INSQ	物質は記載されている
NZ	NZIoC	物質は記載されている
PH	PICCS	物質は記載されている
TR	CICR	物質は記載されている
TW	TCSI	物質は記載されている
US	TSCA	物質は記載されている

凡例

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	既存および新規化学物質リスト (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACHに登録された物質
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

凡例
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 化学物質安全性評価

当該物質の化学物質安全性評価は実施されていない。

第16節：その他の情報

16.1 変更された箇所（安全データシートの改訂）

章	以前の登録内容（文書／数値）	現時点の登録内容（文書／数値）	安全対策と関わりがある
2.1		GHSに基づいた分類: リスト上の修正（表）	該当
2.1	備考: EU危険有害性情報の全文：第16節を参照.		該当
2.2		危険有害性情報: リスト上の修正（表）	該当
2.2		注意書き－安全対策: リスト上の修正（表）	該当
2.2		注意書き－応急措置: リスト上の修正（表）	該当
2.2		最大容積が125mlを超えない容器の表示: リスト上の修正（表）	該当
2.2		最大容積が125mlを超えない容器の表示: リスト上の修正（表）	該当
8.1	職場ばく露限界値（職場ばく露限界）	職場ばく露限界値（職場ばく露限界） データなし.	該当
8.1		・ヒトの健康に重要な数値: リスト上の修正（表）	該当
8.1		・環境に対して重要な数値: リスト上の修正（表）	該当
14.3	輸送時の危険性クラス	輸送時の危険性クラス: class 3 hazard - flammable liquids	該当
14.8	輸送書類の事項: UN1648, アセトニトリル, 3, II, 6°C c.c.	輸送書類の事項: UN1648, アセトニトリル, 3, II, 12,8°C c.c.	該当
14.8		海洋汚染物質: -	該当
14.8		・国際民間航空機関 (ICAO-IATA/DGR)	該当
14.8		国連番号: 1648	該当
14.8		正式輸送品名: Acetonitrile	該当
14.8		輸送書類の事項: UN1648, Acetonitrile, 3, II	該当
14.8		クラス: 3	該当
14.8		容器等級: II	該当
14.8		警告表示ラベル: 3	該当

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

章	以前の登録内容 (文書/数値)	現時点の登録内容 (文書/数値)	安全対策と関わりがある
14.8		警告表示ラベル: リスト上の修正 (表)	該当
14.8		適用除外 (EQ): E2	該当
14.8		少量危険物 (LQ): 1 L	該当

略語と頭字語

略	使用した略語の説明
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (危険物の内陸水路による国際輸送に関する欧州協定)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (欧州危険物国際道路輸送協定)
CAS	化学情報検索サービス機関 (公表されたすべての化学物質情報を収集・体系化するサービス機関)
CMR	発がん性、変異原性、生殖毒性
DGR	危険物規則書 (IATA/DGR参照)
DMEL	導出最小毒性レベル
DNEL	導出無影響レベル
EINECS	欧州既存商業化学物質インベントリー
ELINCS	欧州新規届出商業用化学物質名簿
EmS	救急スケジュール
GHS	国連によって考案された「化学品の分類および表示に関する世界調和システム」
IATA	国際航空運送協会
IATA/DGR	国際航空運送協会 (IATA) に係わる危険物規則書(DGR)
ICAO	国際民間航空機関
IMDG	国際海上危険物規則
MARPOL	船舶による汚染の防止のための国際条約 (略: 海洋汚染防止条約)
NLP	もはやポリマーとされない物質リスト
PBT	難分解性、生物蓄積性、有害化学物質を有する物質
PNEC	予測無影響濃度
REACH	化学物質の登録、評価、認可、及び、制限
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (危険物国際鉄道輸送規則)
vPvB	極めて難分解性で生物蓄積性が高い物質
インデックス番号	インデックス番号とは規則(EC) No 1272/2008 附属書6 の第3部に記載されている物質に与えられた識別コード

参考文献とデータ源

- 国連・危険物の輸送に関する勧告
- 国際航空運送協会 (IATA) に係わる危険物規則書(DGR)
- 国際海上危険物規則(IMDG)

アセトニトリル ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

商品番号: AE00

関連する警句のリスト (項目2 と項目3 で記すコードと全文を記載)

コード	文
H225	引火性の高い液体および蒸気
H303	飲み込むと有害のおそれ
H311	皮膚に接触すると有毒
H319	強い眼刺激
H341	遺伝性疾患のおそれの疑い
H370	臓器の障害 (中枢神経系, 呼吸器系)
H373	長期にわたる、または反復ばく露による臓器(中枢神経系, 呼吸器系, 腎臓, 血液システム, 肝臓)の障害のおそれ

免責

この安全データシートの記述は、印刷時点における最良の知見に基づいている。その情報は、この安全データシートに記載されている製品の貯蔵、加工、運搬および処理の際、安全にとりあつかうための手がかりとなるはずですが、その記述は、他の製品に適用することはできない。その製品が他の材料と混ざり合う、または加工されるかぎりでは、又は工程の場合、本製品安全データシートに記載された情報は新しく作られたどんな物質に対して必ずしも有効ではない。