

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Acid nitricum 60%

Artikel-Nr. 20437500

Registrierungsnr.

Registrierungsnr. 01-2119487297-23-XXXX

Stoff- / Produktidentifikation

UFI E1DR-N0MY-F007-ACT6

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Vorläuferstoff für explosionsfähige Stoffe gemäss VSG (SR814.42). Bei der Abgabe/Bereitstellung sind die Bestimmungen gemäss Art. 14 und 15 VSG zu beachten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Met. Corr. 1 H290

Acute Tox. 3 H331

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H331 Giftig bei Einatmen.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Sicherheitshinweise

P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.
 P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Wässrige Lösung

Molekulargewicht

Wert 63.01 g/mol

Gefährliche Inhaltsstoffe**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

CAS-Nr.	7697-37-2			
EINECS-Nr.	231-714-2			
Konzentration	≥ 50	< 65	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Ox. Liq. 3	H272		
	Met. Corr. 1	H290		
	Acute Tox. 3	H331		
	Skin Corr. 1A	H314		

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

	Ox. Liq. 3	H272	≥ 65 %
	Skin Corr. 1A	H314	≥ 20 %
	Skin Corr. 1B	H314	≥ 5 < 20 %
ATE	oral	1'500	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	0.5	mg/l
ATE	inhalativ, Dämpfe	2.65	mg/l

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung B

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Ersetzt Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Druckdatum: 08.07.25

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Selbstschutz des Ersthelfers. Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Sofort Arzt hinzuziehen. Verursacht schwere Verätzungen.

Nach Augenkontakt

Unverletztes Auge schützen. Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Atmungsorgane. Schleimhautreizungen, Verätzungen, Erbrechen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautentzündungen (Dermatitis) führen. Gefahr von Magenperforation

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NOx)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ungeschützte Personen fernhalten. Schutzausrüstung tragen. Für Frischluft sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Atemschutz

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen. Reste mit schwach alkalischer Lösung aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Aerosolbildung vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Beim Versprühen Atemschutz tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Brandfördernd. Explosionsfähig im Gemisch mit organischen Substanzen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert < 25 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Säurebeständigen Fussboden vorsehen. Behälter aus Edelstahl verwenden. Behälter aus PVC verwenden. Behälter aus Glas verwenden. Ungeeignete Werkstoffe: Keine Gefäße, Leitungen etc. aus Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden. Keine Behälter aus Zink verwenden. Polypropylen

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht zusammen mit Textilien lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe
Lagerklasse nach TRGS 510	5.1B	Oxidierende Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Augenspülvorrichtung bereithalten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter B-P2; Gasfilter E. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. EN 14387

Handschutz

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Geeignetes Material	Fluorkautschuk - FKM
---------------------	----------------------

Materialstärke	0.4	mm
----------------	-----	----

Durchdringungszeit	> 480	min
--------------------	-------	-----

Geeignetes Material	Natur-Latex
---------------------	-------------

Materialstärke	0.5	mm
----------------	-----	----

Durchdringungszeit	> 480	min
--------------------	-------	-----

Geeignetes Material	Poly-chloropren
---------------------	-----------------

Materialstärke	0.5	mm
----------------	-----	----

Durchdringungszeit	> 480	min
--------------------	-------	-----

Geeignetes Material	Butylkautschuk
---------------------	----------------

Materialstärke	0.5	mm
----------------	-----	----

Durchdringungszeit	> 480	min
--------------------	-------	-----

Geeignetes Material	PVC
---------------------	-----

Materialstärke	0.5	mm
----------------	-----	----

Durchdringungszeit	> 480	min
--------------------	-------	-----

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Schutzschild; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

undurchlässige Schutzkleidung; Schürze

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	flüssig
-----------------	---------

Farbe	farblos bis schwach gelblich
-------	------------------------------

Geruch	beißend
--------	---------

Gefrierpunkt

Wert	< 1	°C
------	-----	----

Druck	1013	hPa
-------	------	-----

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	> 100	°C
------	-------	----

Druck	1013	hPa
-------	------	-----

Entzündbarkeit

Nicht selbstentzündlich

Flammpunkt

Wert	°C
------	----

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

Zersetzungstemperatur

Wert	83	°C
------	----	----

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

pH-Wert

Wert	-1.2	bis	-1.0
Konzentration/H ₂ O	100	%	
Quelle	Wert berechnet		

Viskosität

Wert	0.75		mPa.s
Temperatur	25	°C	
Bemerkung	unverdünntes Produkt		

Dampfdruck

Wert	64		hPa
Temperatur	20	°C	
Bemerkung	Staub		

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	ca. 1.3	bis	1.4	g/cm ³
Temperatur	20	°C		

9.2. Sonstige Angaben**Geruchsschwelle**

Wert	0.29	µg/l
------	------	------

Wasserlöslichkeit

Wert	> 500	g/l
Temperatur	20	°C
Bemerkung	vollständig mischbar	

Sonstige Angaben

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Vor Lichteinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen Stoffen sowie reaktiven Metallen fernhalten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Flammen. Funken. Vor Lichteinwirkung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt vermeiden mit: Basen, Reaktionen mit brennbaren Stoffen. Starke Erhitzung beim Verdünnen oder Auflösen in Wasser. Teilweise sehr heftige Reaktionen mit Basen sowie zahlreichen organischen Stoffklassen wie Alkoholen und Aminen. Bildet bei Einwirkung auf Metalle Nitrose Gase und Wasserstoff.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Wasserstoff, Nitrose Gase, ätzende Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	2'459.01	mg/kg
-----	----------	-------

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

64
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

Spezies Ratte
NOAEL 1500 mg/g
Expositionsdauer 1 d
Methode OECD 422

Akute inhalative Toxizität

ATE 4.3443 mg/l
Verabreichung/Form Dämpfe
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)
ATE 0.8197 mg/l
Verabreichung/Form Staub/Nebel
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

ATE 2.65 mg/l
Verabreichung/Form Dämpfe

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Ätzwirkung auf Haut- und Schleimhäute.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

Bewertung ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung stark ätzend

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

Bewertung ätzend

Sensibilisierung

Bemerkung Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Erblindungsgefahr.

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.
Methode OECD 471

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Aufnahmeweg oral
Spezies Maus
Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Methode OECD 473

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]**

Aufnahmeweg oral
Spezies Ratte
Dosis ≥ 1500 mg/kg/d
Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Ersetzt Version: 8 / CH

Druckdatum: 08.07.25

Methode OECD 422

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Bemerkung Nicht verfügbar

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Lungenschädigung möglich. Nach Verschlucken: Verätzungen im Mund , Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Für Speiseröhre und Magen besteht Perforationsgefahr.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	12.5		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Spezies	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)		
EC50	4.6		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	US-EPA		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

EC0	794		mg/l
-----	-----	--	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

Bemerkung	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.
-----------	---

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht anwendbar

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)

Salpetersäure .. % [C ≤ 70 %]

log Pow	-0.21
---------	-------

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Ersetzt Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Druckdatum: 08.07.25

Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Das Produkt führt zu Änderungen des pH-Wertes im Testsystem. Das Ergebnis bezieht sich auf die nicht neutralisierte Probe. Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das Produkt ist wassergefährdend. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.




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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	2031	2031	2031
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	SALPETERSÄURE, Lösung	NITRIC ACID, Solution	NITRIC ACID, Solution
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Nebengefahr	5.1	5.1	5.1
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		

Handelsname: Acid nitricum 60%

Stoffnr. 204375

Version: 9 / CH

Ersetzt Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 08.07.2025

Druckdatum: 08.07.25

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Ox. Liq. 3	Oxidierende Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.