

A Geno Technology, Inc. (USA) brand name

Safety Data Sheet

Cat. # RC-089

Sodium Acetate

Size: 500g





Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Überarbeitungsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Stoff

Stoffname: sodium acetateChemischer Name: Sodium AcetateEG-Nr.: 204-823-8CAS-Nr.: 127-09-3Produktcode: 187S

Produktart : Reiner Stoff, Hygroskopische Substanz Vorbeugende Maßnahmen gelten nur für den Stoff

im trockenen Zustand

Formel : C2H3NaO2

Synonyme : acetic acid sodium salt / acetic acid sodium salt, anhydrous / acetic acid, sodium salt /

anhydrous sodium acetate / E262 / FEMA number 3024 / sodium acetate / sodium acetate,

anhydrous

Produktgruppe : Rohstoff BIG-Nr. : 10768

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Research purposes

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Farbstoff / Pigment: Zwischenprodukt

Laborchemikalie

Lebensmittelindustrie: Konservierungsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences 9800 Page Avenue 63132-1429 Saint Louis - United States

T 800-628-7730 - F 314-991-1504

technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : Chemtrec 1-800-424-9300 (USA/Canada), +1-703-527-3887 (Intl)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Unseres Wissens nach stellt dieses Erzeugnis unter Vorbehalt der Einhaltung der allgemeinen Vorschriften für die industrielle Hygiene keine besonderen Risiken dar.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Keine Kennzeichnung erforderlich

2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII. Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Art des Stoffs : Einkomponentig

Name	Produktidentifikator		Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
sodium acetate	(CAS-Nr.) 127-09-3 (EG-Nr.) 204-823-8	100	Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

3.2. Gemische

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Das Opfer an die frische Luft bringen. Atemschwierigkeiten: Arzt aufsuchen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Mit Wasser spülen. Seife kann verwendet werden. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt

konsultieren

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Mit Wasser spülen. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Keine Neutralisationsmittel verwenden. Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt

konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen. Sofort nach Verschlucken: viel Wasser trinken lassen. Opfer

ist voll bewusst: Sofort Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie das Poison Information Center

an (www.big.be/antigif.htm). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : EXPOSITION ZU HOHEN KONZENTRATIONEN: Husten. Leichte Reizung.

Atemschwierigkeiten.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Leichte Reizung. Rote Haut.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Leichte Reizung. Rötung des Augengewebes.

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : NACH ABSORPTION VON HOHEN MENGEN: Übelkeit. Erbrechen. Bauchschmerzen.

Durchfall. Reizung der Magen- / Darmschleimhaut.

Chronische Symptome : EIN KONTINUIERLICHE / WIEDERHOLTE EXPOSITION / KONTAKT: Rote haut.

Trockene Haut. Hautausschlag / Entzündung. Laufende Nase. Reizung der Atemwege.

Reizung der Nasenschleimhäute.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting

extinguisher, reel). Wasser. Class A foam.

Ungeeignete Löschmittel : Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr : DIREKTE FEUERGEFAHR. Nicht leicht entzündbar. In fein verteiltem Zustand: erhöhte

Brandgefahr. INDIREKTE FEUERGEFAHR. Heizung erhöht die Brandgefahr. Reaktionen

mit Brandgefahr: siehe "Reaktivitätsgefahr".

Explosionsgefahr : DIREKTE EXPLOSIONSGEFAHR. Feiner Staub ist mit Luft explosiv. INDIREKTE

EXPLOSIONSGEFAHR. Staubwolke kann durch einen Funken entzündet werden.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen : Brandgefahr / Hitze: halten. Brand- / Hitzeexposition: Evakuierung beachten. Exposition

gegenüber Feuer / Hitze: Nachbarschaft schließen Türen und Fenster.

Löschanweisungen : Kühle Tanks / Trommeln mit Wasserspray / entfernen sie in Sicherheit. Giftige Gase mit

Sprühwasser verdünnen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Hitze / Feuer Exposition: Druckluft / Sauerstoff-Gerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung : Handschuhe. Schutzkleidung. Staubwolkenproduktion: Druckluft / Sauerstoff-Apparatur.

Reaktivität: Druckluft / Sauerstoff-Geräte. Reaktivitätsgefahr: gasdichter Anzug.

Notfallmaßnahmen : Den Gefahrenbereich markieren. Staubwolkenbildung, z.B. Durch Benetzung. Keine

offenen Flammen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Im Falle von gefährlichen Reaktionen: aufrecht halten. Bei Reaktivität Gefahr: Evakuierung beachten.

Maßnahmen bei Staub : Im Falle der Staubproduktion: keep upwind. Staubproduktion: Nachbarschaft schließen

Türen und Fenster. Staubproduktion: Motor stoppen und nicht rauchen. Bei Staubentwicklung: Keine offenen Flammen oder Funken. Staub: Funken-/

explosionsgeschützte Geräte / Leuchten.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung eingreifen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8

"Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

5/11/2017 (Version: 1.1) DE (Deutsch) 2/8

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Enthalten Sie freigesetzte Substanz, Pumpe in geeignete Behälter. Stecken Sie das Leck,

schneiden Sie die Versorgung. Staubwolken mit Wasserspray abtrocknen / verdünnen. Geräte / Behälter mit Erdung versehen. Pulverförmig: keine Druckluft zum Überpumpen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Berücksichtigung des toxischen / korrosiven Niederschlagswassers.

Reinigungsverfahren : Stoppen Sie Staubwolke durch Befeuchten. Schüttgut in verschließbare Behälter geben.
Pulverförmig: keine Druckluft zum Überpumpen verwenden. Verschmutzte Flächen mit

Pulverförmig: keine Druckluft zum Überpumpen verwenden. Verschmutzte Flächen mit einem Überschuss Wasser reinigen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen

entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben: siehe Punkt 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung"".

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Vermeiden Sie Staubbildung. Vorsichtsmaßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen

treffen. Von offenen Flammen / Hitze fernhalten. Feinteilig: funken- und

explosionsgeschützte Geräte. Fein verteilt: Von Zündquellen / Funken fernhalten. Messen Sie die Konzentration in der Luft regelmäßig. Handhabung in der offenen / unter örtlichen

Absaugung / Belüftung oder mit Atemschutz. Beachten Sie die gesetzlichen

Bestimmungen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Verschmutzte Kleidung reinigen. Die Anlage vor Gebrauch gründlich reinigen / trocknen. Pulverförmig: keine

Druckluft zum Überpumpen. Behälter dicht geschlossen halten.

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer

die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Wärme- oder Zündquellen : BEHALTEN SIE ABWICKLUNG VON: Wärmequellen. Zündquellen.

Zusammenlagerungsinformation : BEHALTEN SIE ABWICKLUNG VON: Oxidationsmittel. (Starken) Säuren. Wasser /

Feuchtigkeit.

Lager : An einem trockenen Ort lagern. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Den

Tank mit Erdung versehen. Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : BESONDERE ANFORDERUNGEN: Schließen. wasserdicht. trocken. reinigen. Korrekt

beschriftet. Den gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Sichere zerbrechliche

Verpackungen in festen Behältern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

sodium acetate (127-09-3)	etate (127-09-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	_ (Arbeitnehmer)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	72 mg/kg KW/Tag	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	6347.36 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	12 mg/kg KW/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	1057.9 mg/m³	
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	EL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Akut - systemische Wirkung, dermal	36 mg/kg KW/Tag	
Akut - systemische Wirkung, inhalativ	3103.45 mg/m³	
Akut - systemische Wirkung, oral	36 mg/kg KW/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	6 mg/kg KW/Tag	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	521.73 mg/m³	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	6 mg/kg KW/Tag	
PNEC (Wasser)	EC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.1 mg/l	
PNEC aqua (Meerwasser)	0.01 mg/l	

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

	0 0 0	
odium acetate (127-09-3)		
PNEC (Sedimente)	IEC (Sedimente)	
PNEC sediment (Süßwasser)	0 mg/kg Trockengewicht	
PNEC sediment (Meerwasser)	0 mg/kg Trockengewicht	
PNEC (Boden)		
PNEC Boden	0 mg/kg Trockengewicht	
PNEC (STP)		
PNEC Kläranlage	0.72 g/l	
3.2. Regrenzung und Überwachung der Exposition		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes ist zu sorgen.

Materialien für Schutzkleidung:	
GUT GUTEN WIDERSTAND: Butylkautschuk. PVC	
Handschutz:	
Handschuhe	
Augenschutz:	
Schutzbrille. Bei Staubentwicklung: dichtschließende Schutzbrille	
Haut- und Körperschutz:	
Schutzkleidung	
Atemschutz:	
Staubabscheidung: Staubmaske mit Filter Typ P1	

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Feststoff

Aussehen : Kristalliner Feststoff. Pulver. Körner. Nadeln.

Molekulargewicht: 82.03 g/molFarbe: Farblos bis weiß.Geruch: Geruchlos.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : 8.9 (0.8 %)

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar

Schmelzpunkt : 324 °C

Gefrierpunkt : Nicht anwendbar Siedepunkt : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 250 °C

Selbstentzündungstemperatur : 607 °C

Zersetzungstemperatur : > 400 °C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Nicht brennbar.

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte bei 20 °C : Not applicable

Relative Dichte : 1.53
Dichte : 1530 kg/m³

Löslichkeit : In Wasser löslich. Löslich in Äther.

Wasser: soluble

Log Pow : -3.72 (Calculated, KOWWIN)
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar Explosionsgrenzen : Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

VOC-Gehalt : 0 %

Sonstige Eigenschaften : Hygroskopisch. Stoff hat basische Reaktion.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reacts violently with (strong) oxidizers.

10.2. Chemische Stabilität

Hygroskopisch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter empfohlenen Lager- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

sodiu	ım ac	:etate	<u>: (12</u>	7-09	-31

Socialii acetate (127-03-3)	uni acetate (121-05-5)	
LD50 oral Ratte	5200 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 10000 mg/kg (Rabbit, Literature study, Dermal)	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

pH-Wert: 8.9 (0.8 %)

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

pH-Wert: 8.9 (0.8 %)

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger

Exposition

: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen

und mögliche Symptome

: Non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 5000 mg/kg). Non-toxic in contact with skin (LD50 skin> 5000 mg/kg). Slightly irritant to skin. Slightly harmful by inhalation. Slightly irritant to

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.

NO 12/2/2006

Ökologie - Luft : Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014).

Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Ökologie - Wasser : Not harmful to crustacea. Etwas schädlich für Fische. Grundwasserschadstoff. Nicht

schädlich für Algen. Nicht schädlich für Bakterien.

Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft Chronische aquatische Toxizität : Nicht eingestuft : Nicht eingestuft

sodium acetate (127-09-3)

LC50 Fische 1 > 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Anderungsverordnung (EU) 2015/830		
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)	
ErC50 (Alge)	> 1000 mg/l (ISO 10253, 72 h, Skeletonema costatum, Salt water, Experimental value, GLP)	
2.2. Persistenz und Abbaubarkeit		
sodium acetate (127-09-3)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar in Wasser.	
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	0.675 g O₂/g Stoff	
12.3. Bioakkumulationspotenzial		
sodium acetate (127-09-3)		
BCF andere Wasserorganismen 1	3.162 (BCFWIN, Calculated value)	
Log Pow	-3.72 (Calculated, KOWWIN)	
ioakkumulationspotenzial Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).		
12.4. Mobilität im Boden		
sodium acetate (127-09-3)		
Log Koc	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)	
cologie - Boden Highly mobile in soil.		
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
odium acetate (127-09-3)		
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien o	ieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.		

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

12.6. Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren Informationen verfügbar

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-

Abfallentsorgung

Zusätzliche Hinweise

EAK-Code

: Abfallbehandlung.

: Nicht in die Kanalisation oder in die Umgebung gelangen lassen. Abfälle entsprechend den örtlichen und / oder nationalen Vorschriften entsorgen. Sollte nicht mit Hausmüll deponiert werden. Zu einem autorisierten Dump entfernen. An einen autorisierten Verbrennungsofen, der mit einem Nachbrenner und einem Rauchgaswäscher mit Energierückgewinnung ausgestattet ist, entsorgen. Auflösen oder mischen mit einem brennbaren Lösungsmittel.

Spezifische Vorbehandlung

: Can be considered as non hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.

: 16 05 09 - gebrauchte Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 06, 16 05 07

oder 16 05 08 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : Keine Bestimmungen
UN-Nr. (IMDG) : Keine Bestimmungen
UN-Nr. (IATA) : Keine Bestimmungen
UN-Nr. (ADN) : Keine Bestimmungen
UN-Nr. (RID) : Keine Bestimmungen

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Keine Bestimmungen
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Keine Bestimmungen
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Keine Bestimmungen
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Keine Bestimmungen
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Keine Bestimmungen

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Keine Bestimmungen

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Keine Bestimmungen

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Keine Bestimmungen

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Keine Bestimmungen

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Keine Bestimmungen

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Keine Bestimmungen
Verpackungsgruppe (IMDG) : Keine Bestimmungen
Verpackungsgruppe (IATA) : Keine Bestimmungen
Verpackungsgruppe (ADN) : Keine Bestimmungen
Verpackungsgruppe (RID) : Keine Bestimmungen

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Keine Bestimmungen

Seeschiffstransport

Keine Bestimmungen

Lufttransport

Keine Bestimmungen

Binnenschiffstransport

Keine Bestimmungen

Bahntransport

Keine Bestimmungen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)

sodium acetate ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

sodium acetate ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

sodium acetate is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

sodium acetate is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-Gehalt : 0 %

15.1.2. Nationale Vorschriften

Nicht aufgeführt in den Vereinigten Staaten TSCA (Toxic Substances Control Act) Inventar

Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Classification according

to AwSV; Kenn-Nr. 367)

Störfall-Verordnung - 12. BlmSchV : Unterliegt nicht der 12. BlmSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-

Verordnung)

TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der : 5.2.1 Gesamtstaub, einschließlich Feinstaub

Luft)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt in folgenden Regionen : DE - Deutschland anwendbar

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden