

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 29.02.24

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

1.1. Produktidentifikator

Acid acetylsalicylicum

Artikel-Nr. 06004800

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika, Pharmazeutischer Wirkstoff

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)

Acute Tox. 4 H302

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



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P270

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P301+P312

BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 29.02.24

P330 Arzt anrufen.
 P501.3 Mund ausspülen.
 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen
 gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält Acetylsalicylsäure

2.3. Sonstige Gefahren

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Molekulargewicht**

Wert	180.2	g/mol
------	-------	-------

Gefährliche Inhaltsstoffe**Acetylsalicylsäure**

CAS-Nr.	50-78-2		
EINECS-Nr.	200-064-1		
Konzentration	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	

ATE	oral	950	mg/kg
-----	------	-----	-------

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Erbrechen auslösen, Arzt hinzuziehen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

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

Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Druckdatum: 29.02.24

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit schwach alkalischer Lösung aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung ***

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt ist staubexplosionsfähig. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter aus Edelstahl verwenden. Keine Behälter aus Stahl verwenden. Keine Behälter aus Aluminium verwenden. Behälter aus Polyethylen verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammenlagern mit: Alkalien, Von Wasser fernhalten.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

11/13

Übrige feste Gefahrstoffe mit

Gefahrenkennzeichen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 29.02.24

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Acetylsalicylsäure

Liste	SUVA	
Typ	MAK	
Wert	5	mg/m ³
Bemerkung: Haut & Auge, BlutKT HU		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Staub nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Partikelfilter P3

Handschutz

Handschuhe aus Gummi

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	kristallines Pulver	
Farbe	weiß	
Geruch	fast geruchlos	
Schmelzpunkt		
Wert	ca. 143	°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich		
Bemerkung	Nicht verfügbar	
Flammpunkt		
Wert	250	°C
pH-Wert		
Wert	3.5	
Konzentration/H ₂ O	2.5	g/l
Löslichkeit(en)		
Ethanol		
Bemerkung	leicht löslich	
Dampfdruck		
Wert	0.00002	mmHg
	52	

9.2. Sonstige Angaben

Wasserlöslichkeit

Bemerkung gering löslich

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 29.02.24

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.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeitsempfindlich.

10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Oxidationsmitteln. Basen, Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

ATE	950	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Ratte	
LD50	950	mg/kg
Quelle	RTECS	
Quelle	VO0700000	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

Acetylsalicylsäure

Spezies	Mensch
Bewertung	reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Kaninchen
Bewertung	leicht reizend

Acetylsalicylsäure

Spezies	Mensch
Bewertung	reizend

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Bewertung	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
-----------	---

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 29.02.24

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Daphnia magna		
EC50	1293		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Spezies	Desmodesmus subspicatus		
EC50	106.7		mg/l
Expositionsdauer	72	h	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

EC50	360		mg/l
Expositionsdauer	1	h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Acetylsalicylsäure

Wert	98		%
------	----	--	---

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

Acetylsalicylsäure

log Pow	1.19		
---------	------	--	--

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung ***

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Druckdatum: 29.02.24

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4

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.

Handelsname: Acid acetylsalicylicum

Stoffnr. 060048

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 29.02.2024

Druckdatum: 29.02.24