

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

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

1.1. Produktidentifikator

Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Artikel-Nr. 06691525

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

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: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

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 paracetamol

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**Chemische Charakterisierung**

Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe**paracetamol**

CAS-Nr. 103-90-2

EINECS-Nr. 203-157-5

Konzentration >= 97 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

ATE oral 1'944 mg/kg

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

Vergiftungssymptome können erst nach Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Wärme. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Ärztlicher Behandlung zuführen.

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO_x); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

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

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Zündquellen fernhalten. Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubeentwicklung vermeiden. In geeignete Behälter füllen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Nachreinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. 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

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Beim Umfüllen grösserer Mengen ohne Absauganlage: Atemschutz. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	-	25	°C
------	----	---	----	----

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	11/13	Übrige feste Gefahrstoffe mit Gefahrenkennzeichen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz

Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1; Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Staubmaske

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke		0.11	
Durchdringungszeit		480	min
Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.			

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest		
Farbe	weiß		
Geruch	geruchlos		
Aggregatzustand	kristallines Pulver		
Schmelzpunkt			
Wert	ca.	170	°C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Wert	>	250	°C
Druck		980.1	hPa
Methode	OECD 103		
Quelle	Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt		

Entzündbarkeit

Entzündlich.

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere Explosionsgrenze	15	%(V)
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

Flammpunkt

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

Zündtemperatur

Wert	400	bis	590	°C
------	-----	-----	-----	----

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

Zersetzungstemperatur

Wert 250 °C

pH-Wert

Wert 5.5 bis 6.5
 Konzentration/H₂O 10 %
 Temperatur 20 °C

Viskosität**dynamisch**

Bemerkung Nicht anwendbar

kinematisch

Bemerkung Nicht anwendbar

Löslichkeit(en)

Ethanol
 Bemerkung leicht löslich
 Aceton
 Bemerkung leicht löslich
 Petrolether
 Bemerkung unlöslich

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)p_{OW} 0.51**Dampfdruck**

Bemerkung Nicht anwendbar

Dichte und/oder relative Dichte

Wert 1.29 g/cm³
 Temperatur 20 °C

Relative Dampfdichte

Bemerkung Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Wert 19 g/l
 Temperatur 28 °C
 Quelle Merck KGaA Sicherheitsdatenblatt

Mindestzündenergie

Mindestzündenergie 4 bis 5 MJ

Selbstentzündungstemperatur

Wert > 550 °C

Explosive Eigenschaften

Bewertung nein

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Nicht brandfördernd

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

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stickoxide (NOx)

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

ATE	1'944	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Spezies	Ratte	
LD50	1944	mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Bewertung	mäßig reizend
Quelle	Primary Irritation Index: 0.3 Intact

paracetamol

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Bewertung	mäßig reizend
Quelle	Kay and Calandra Class: 4

paracetamol

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	OECD 471

paracetamol

Aufnahmeweg	oral
Spezies	Mensch
Bewertung	Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vitro vorhanden.
Quelle	ECHA

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

Bewertung Keine negativen Effekte

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Bewertung Keine negativen Effekte

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Organe: Leber

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

Sonstige Angaben

Achtung - noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

Therapeutisch genutzter Stoff.

Nach Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen, Koma.

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

Spezies	Dickkopflritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
EC50	814	mg/l
Expositionsdauer	96	h

paracetamol

Spezies	Reiskärpfling (<i>Medaka, Oryzias latipes</i>)	
LC50	160	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 203	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	9.2	mg/l
Expositionsdauer	48	h
Methode	statischer Test	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

Spezies	Scenedesmus subspicatus	
IC50	134	mg/l
Expositionsdauer	72	h

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**paracetamol**

EC50	1000	mg/l
Expositionsdauer	30	min
Methode	Microtox-Test	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****paracetamol**

Wert	57	%
------	----	---

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

Bewertung nicht leicht abbaubar
Methode OECD 301F

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

pOW 0.51

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**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

Handelsname: Paracetamol Crystal U / Armeeapotheke

Stoffnr. 066915

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 18.09.2023

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 18.09.23

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.