

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Materialnummer:

1.1 Handelsname

ANA Soft P

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Produkt zur Weinsteinstabilisierung im Wein.

1.2 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Zentraleinkauf für Getränkebehandlung
ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann
Berlinerstr. 6
D-55232 Alzey
Telefon : 06727-892424
Telefax : 06727-892423
Ansprechpartner : Herr Christian Kost Telefon : 06727-892424
e-Mail : info@zefueg.de

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

95% PVPP + 5% Mikokristaline Cellulose

Gefährliche Inhaltsstoffe

(Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stoffname	Gehalt	Symbole	R-Sätze
--------	---------	-----------	--------	---------	---------

	9003-39-8	2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer	95 %		
--	-----------	--	------	--	--

3. Mögliche Gefahren

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft

Gefahrenübersicht

Zielorgane:	Atmungssystem
Hauptaufnahmewege:	Augen. Haut. Verschlucken. Einatmen.
Akute Gesundheitsgefährdung:	Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.
Chronische Gesundheitsgefährdung:	Keine bekannt
Augenkontakt:	nicht gefährlich
Hautkontakt:	nicht gefährlich
Verschlucken:	nicht gefährlich
Einatmen:	Kann Reizung des Atemtrakts verursachen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verschmutzte Kleidung sofort entfernen und betroffene Haut mit Wasser und Seife waschen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden sofort Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt

Betroffene Stellen mit Wasser und Seife waschen und mit fetthaltiger Salbe eincremen. Sollten längere Zeit Irritationen der Haut auftreten einen Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, bei Bedarf Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt

keine bekannt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Kann explosives Staub-Luft Gemisch bilden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Maßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Angemessene Schutzausrüstung tragen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Mit reichlich Wasser abwaschen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Einatmen von Staub vermeiden. Staubbildung vermeiden. Staubansammlung in

geschlossenem Raum vermeiden. Nach der Handhabung gründlich waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Kann explosives Staub-Luft Gemisch bilden

Zusätzliche Hinweise

-

7.2 Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Den Behälter fest verschlossen halten. Kühl und trocken aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. hygroskopisch. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist

Zusammenlagerungshinweise

Nicht mit starken Oxidationsmittel in Kontakt bringen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht über 25°C lagern.

7.3 Bestimmte Verwendung(en) / Ersatzprodukt(e)

Nur zur Anwendung in Wein geeignet.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

keine bekannt.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutz und Hygienemaßnahmen

Vor Pausen Hände waschen. Verschmutzte Kleidung wechseln.

Atemschutz

Es gelten die Bestimmungen des amerikanischen OES-Standards über mögliche Staubbelastungen. In gut gelüfteten Bereichen verwenden. Ein genehmigter Respirator (z.B. NIOSH, usw.) sollte getragen werden, wenn erwartet wird, dass die Aussetzung die anwendbaren Grenzen überschreitet.

Handschutz

Bei direktem Kontakt geeignete Handschuhe (Gummin/Latex/...)

Augenschutz

Gestellbrille

Körperschutz

Benutzte Arbeitskleidung sollte nicht außerhalb des Arbeitsbereiches getragen werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

keine bekannt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Aggregatzustand:	Fest / Granulat
Farbe:	Weiß
Geruch:	neutral
pH-Wert:	5.0-8.0
Siedepunkt (°F):	unbestimmt
Schmelz-/Gefrierpunkt (°F):	unbestimmt
Dampfdruck:	unbestimmt
Löslichkeit:	Unlöslich in Wasser

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Stabil unter normalen Bedingungen. Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Staubbildung vermeiden. Staubansammlung in geschlossenem Raum vermeiden.

Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel Reduktionsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx)

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Aktuell liegen keine Erkenntnisse vor.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

>5000 mg/kg (Ratte)

Reiz-/Ätzwirkung

Augenreizung: Nicht reizend für Kaninchenaugen. (PVPP)

Sensibilisierende Wirkung

Eine Sensibilisierung auf besonders empfindliche Menschen kann nicht ausgeschlossen werden.

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition

keine bekannt

Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das NTP als bekanntes oder erwartungsgemäß krebserzeugendes Produkt identifiziert.

Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt für den Menschen identifiziert.

Kein Bestandteil dieses Produkts, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0.1% vorhanden ist, wird durch das OSHA als krebserzeugendes oder potentiell krebserzeugendes Produkt identifiziert.

Einstufungsrelevante Beobachtungen

keine bekannt

Sonstige Beobachtungen

Mutagenität: Nicht mutagen. (Ames-Test; Dominant-Letal-Test bei Mäusen; L5178Y Maus (TK+/-) Lymphom-Test; Chromosomenabweichungstest am Knochenmark; BALB/C 3T3 Transformation) (PVPP)

Allgemeine Bemerkungen

keine bekannt

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Juvenile Turbot: 96-hr. LC50 >1,000 mg/L
Corophium Volutator; 10-Day LC50 >1,000 mg/L
Marine Algae; 72-hr. EC50 >1,000 mg/L
(PVPP)

Mobilität

unbestimmt

Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht leicht biologisch abbaubar (11 % nach 28 Tagen) (PVPP)

Bioakkumulationspotential

unbestimmt

Andere schädliche Wirkungen

unbestimmt

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Nach dem jeweiligen Abfallschlüssel. Dieser ist mit dem örtlichen Entsorger abzustimmen.

Verpackung:

Die vollständig entleerte Verpackung kann der Entsorgung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE)

ADR/RID/GGVSE-Klasse: kein Gefahrgut
Warntafel:

14.2 Binnenschiffstransport

ADN/ADNR-Klasse: kein Gefahrgut

14.3 Seeschiffstransport

IMDG/GGVSee-Klasse: kein Gefahrgut

14.4 Lufttransport

ICAO/IATA-Klasse: kein Gefahrgut

14.5 Sonstige einschlägige Angaben

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Gemäß Gesetzgebung der Europäischen Union ist dieser Stoff nicht als gefährlich eingestuft

Weitere Hinweise zu EU-Vorschriften

15.2 Nationale Vorschriften

16. Sonstige Angaben

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.
