

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname**

**PA-AST Panel U-0501**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Nur für die In-vitro-Diagnostik

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Adresse**

Sysmex Astrego AB  
Vallvägen 4B  
756 51 Uppsala  
Sveden

Telefon-Nr. +46 730 78 93 91

e-mail info@astrego.se

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Notrufnummer**

Für medizinische Auskünfte:

+46 730 78 93 91

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt fällt nicht unter den Geltungsbereich gemäß Artikel 1 der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP), sondern ist über die Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika geregelt.

Nach Anhang I Kapitel 3 sind die Kriterien zur Kennzeichnung aufgrund der Merkmale und der Menge ihrer Bestandteile sowie der Form, in der sie vorliegen und als gefährlich betrachtet werden können, nicht erfüllt.

Das Bereitstellen eines Sicherheitsdatenblattes ist nach Artikel 31 der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

Nicht relevant

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keine Angaben verfügbar.

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

**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

**3.2 Gemische**

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Natriumcarbonat			

Handelsname: PA-AST Panel U-0501

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 -	Eye Irrit. 2; H319		Gew%
2	<b>Vancomycinhydrochlorid</b>			
	1404-93-9 604-193-8 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335		Gew%
3	<b>Kalium-[2R-(2alpha,3Z,5alpha)]-3-(2-hydroxyethyliden)-7-oxo-4-oxa-1-azabicyclo[3.2.0]heptan-2-carboxylat</b>			
	61177-45-5 262-640-9 - -	Flam. Sol. 1; H228 Self-heat. 2; H252 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd		Gew%
4	<b>Natriumchlorid</b>			
	7647-14-5 231-598-3 - -	-		Gew%
5	<b>Linezolid</b>			
	165800-03-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372		Gew%
6	<b>Polyoxyethylensorbitanmonooleat</b>			
	9005-65-6 500-019-9 - -	-		Gew%
7	<b>Methyloxiran Polymer mit Oxiran</b>			
	9003-11-6 618-355-0 - -	-		Gew%
8	<b>Amoxicillin trihydrat</b>			
	61336-70-7 612-127-4 - -	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334		Gew%
9	<b>Dinatrium-(1R,2S)-(1,2-epoxypropyl)phosphonat</b>			
	26016-99-9 247-409-2 - -	-		Gew%
10	<b>1-[(5-Nitrofurfuryliden)amino]imidazolidin-2,4-dion, Natriumsalz</b>			
	54-87-5 200-216-7 - -	Acute Tox. 4; H302		Gew%
11	<b>Milchsäure, Verbindung mit 5-(3,4,5-Trimethoxybenzyl)pyrimidin-2,4-diamin (1:1)</b>			
	23256-42-0 245-533-1 - -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Repr. 2; H361		Gew%
12	<b>Ciprofloxacin HCl</b>			

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

86393-32-0	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319		Gew%
-			
-			
-			

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
11	H361 oral; Hoden; -

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Gebrauchsanweisung konsultieren

**Nach Einatmen**

Keine Angaben verfügbar.

**Nach Hautkontakt**

Keine Angaben verfügbar.

**Nach Augenkontakt**

Keine Angaben verfügbar.

**Nach Verschlucken**

Keine Angaben verfügbar.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

**Ungeeignete Löschmittel**

Keine Angaben verfügbar.

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Angaben verfügbar.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

**Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Angaben verfügbar.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Angaben verfügbar.

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**  
Gebrauchsanweisung konsultieren

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**  
Gebrauchsanweisung und Kennzeichnung beachten.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**  
Gebrauchsanweisung und Kennzeichnung beachten.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**  
Für gute Lüftung sorgen.

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Atemschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Augen-/Gesichtsschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Handschutz**  
Bei normalen Arbeitsbedingungen nicht notwendig.

**Sonstige Schutzmaßnahmen**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**  
Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>
fest
<b>Form</b>
fest
<b>Farbe</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Geruch</b>
Keine Daten vorhanden
<b>pH-Wert</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>
Keine Daten vorhanden

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -**Region:** DE**Zersetzungstemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Flammpunkt**

Keine Daten vorhanden

**Zündtemperatur**

Keine Daten vorhanden

**Entzündbarkeit**

Keine Daten vorhanden

**Untere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Obere Explosionsgrenze**

Keine Daten vorhanden

**Dampfdruck**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dampfdichte**

Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Dichte**

Keine Daten vorhanden

**Löslichkeit**

Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Keine Daten vorhanden

**Kinematische Viskosität**

Keine Daten vorhanden

**Partikeleigenschaften**

Keine Daten vorhanden

**9.2 Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

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

Keine Angaben verfügbar.

**10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Angaben verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine Angaben verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Handelsname: PA-AST Panel U-0501

Aktuelle Version: 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

Ersetzte Version: -, erstellt am: -

Region: DE

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

<b>Akute orale Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Akute dermale Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Akute inhalative Toxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Keimzell-Mutagenität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Reproduktionstoxizität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Karzinogenität</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Aspirationsgefahr</b>
Keine Daten vorhanden

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

<b>Fischtoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Fischtoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Daphnientoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Daphnientoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Algtoxizität (akut)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Algtoxizität (chronisch)</b>
Keine Daten vorhanden
<b>Bakterientoxizität</b>

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Angaben verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Angaben verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine Angaben verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine Angaben verfügbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Angaben verfügbar.

**12.8 Sonstige Angaben**

**Sonstige Angaben**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

**Produkt**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

**Verpackung**

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

**14.2 Transport IMDG**

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

**14.4 Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

**14.5 Umweltgefahren**

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine Angaben verfügbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht relevant

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

## EU Vorschriften

<p><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)</b></p> <p>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.</p>
<p><b>REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren</b></p> <p>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Erzeugnis keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.</p>
<p><b>Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse</b></p> <p>Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkte keine(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.</p>
<p><b>Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen</b></p> <p>Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.</p>
<p><b>Sonstige Vorschriften</b></p> <p>Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.</p>

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H228	Entzündbarer Feststoff.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---

**Handelsname:** PA-AST Panel U-0501

**Aktuelle Version:** 1.0.0, erstellt am: 15.09.2022

**Ersetzte Version:** -, erstellt am: -

**Region:** DE

---

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.  
Prod-ID 788345