



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)**

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

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

### Bemerkung

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname/Bezeichnung** Pantera Universal - Dichtung (Pressure Pack)

**Eindeutiger Rezepturidentifikator** CT62-MV6C-A00T-AYSJ

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

##### Produktkategorien [PC]

PC1 Klebstoffe, Dichtstoffe

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

#### Lieferant

Pantera Product GmbH  
Simon-Bolivar-Straße 29  
DE-28197 Bremen

Telefon: +49 (0)421 - 520 80 780

Telefax: +49 (0)421 - 520 80 789

E-Mail: info@panteraproduct.de

www.panteraproduct.de

### 1.4 Notrufnummer

Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein, Universität Göttingen (GIZ-Nord), Telefon 0551 / 19 240

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Zusätzliche Hinweise

Dieses Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe, die gesundheits- oder umweltgefährdend im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG oder der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sind, einen Gemeinschafts- Arbeitsplatzgrenzwert zugeordnet haben, PBT/vPvB klassifiziert oder in der Kandidatenliste enthalten sind.

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

#### Physikalische Gefahren

##### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

#### Signalwort

Achtung

#### Gefahrenhinweise

##### Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

#### Sicherheitshinweise

##### Allgemeines:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

#### Prävention

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

#### Aufbewahrung:

P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

#### Entsorgung:

P501 Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Zusätzliche Hinweise

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

### 3.1/3.2 Stoffe/Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Propyltriacetoxysilan	1 - <=3 %
CAS 17865-07-5	
EC 241-816-9	
Skin Corr. 1B, H314	
Methyltriacetoxysilan	1 - <=2,5 %
CAS 4253-34-3	
EC 224-221-9	
Skin Corr. 1B, H314 / Acute Tox. 4, H302	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Kein Erbrechen herbeiführen.

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

#### Symptome

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

**Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)**

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Zusätzliche Angaben

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschpulver  
Wassernebel  
Schaum

#### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

#### Einsatzkräfte

#### Persönliche Schutzausrüstung

Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Für Rückhaltung

#### Geeignetes Material zum Aufnehmen

mechanisch aufnehmen

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Gründliche Hautreinigung sofort nach der Handhabung des Produktes. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

#### Schutzmaßnahmen

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

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

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

#### Zu vermeidende Stoffe

Nicht zusammen lagern mit:

Nahrungs- und Futtermittel

Säure

Oxidationsmittel

#### Lagerklasse

Aerosolpackungen und Feuerzeuge

#### Lagerklasse

2B

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

CAS-Nr.	Arbeitsstoff	LTV	STV	Bemerkung
64-19-7	Essigsäure	25 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm	50 (1) mg/m <sup>3</sup> 20 (1) ppm	(1) 15 Minutes average value
64-19-7	Acetic acid	25 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm	50 (1) mg/m <sup>3</sup> 20 (1) ppm	Deutschland (1) 15 minutes average value Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~
29118-24-9	trans-1,3,3,3-Tetrafluorpropen	4700 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm	9400 (1) mg/m <sup>3</sup> 2000 (1) (1) ppm	Europe (1) 15 minutes average value Deutschland

LTV = Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

STV = Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert

Quelle: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

#### Bemerkung

Bei der Aushärtung werden geringe Mengen an Essigsäure freigesetzt

When it cures, small amounts of acetic acid are released



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

---

## DNEL-/PNEC-Werte

### DNEL Verbraucher

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Kurzzeit oral (akut)

**Wert** 1 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit oral (wiederholt)

**Wert** 1 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut dermal, Kurzzeit (systemisch)

**Wert** 7,2 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit dermal (systemisch)

**Wert** 7,2 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut inhalativ (lokal)

**Wert** 5,1 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut inhalativ (systemisch)

**Wert** 6,3 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (lokal)

**Wert** 5,1 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)

**Wert** 6,3 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Propyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit oral (wiederholt)

**Wert** 6,05 mg/kg

**Arbeitsstoff** Propyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit dermal (systemisch)

**Wert** 6,05 mg/kg

**Arbeitsstoff** Propyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

---

**Wert** 21,06 mg/m<sup>3</sup>

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)

**Wert** 2476 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL Arbeitnehmer

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut dermal, Kurzzeit (systemisch)

**Wert** 14,5 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit dermal (systemisch)

**Wert** 14,5 mg/kg

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut inhalativ (lokal)

**Wert** 31 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL akut inhalativ (systemisch)

**Wert** 25 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (lokal)

**Wert** 31 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)

**Wert** 25 mg/m<sup>3</sup>

**Arbeitsstoff** Propyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit dermal (systemisch)

**Wert** 12,11 mg/kg

**Arbeitsstoff** Propyltriacetoxysilan

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)

**Wert** 85,39 mg/m<sup>3</sup>

**Typ**

DNEL Langzeit inhalativ (systemisch)

**Wert** 13936 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

##### Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition bei identifizierten Verwendungen

Lüftung (Fenster und Türen öffnen) erforderlich.



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

---

## Persönliche Schutzausrüstung

### Augen-/Gesichtsschutz

#### Geeigneter Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz

#### Empfohlene Augenschutzfabrikate

##### DIN-/EN-Normen

DIN EN 166

### Hautschutz

#### Geeignetes Material

NBR (Nitrilkautschuk)

Butylkautschuk

**Durchbruchzeit:** >480 min

**Dicke des Handschuhmaterials** >0,7 mm

#### Empfohlene Handschuhfabrikate

##### DIN-/EN-Normen

EN ISO 374

### Bemerkung

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

### Atemschutz

#### Geeignetes Atemschutzgerät

Kombinationsfiltergerät

ABEK-P2

### Bemerkung

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

---

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

#### Aggregatzustand

Paste

#### Farbe

schwarz

#### Geruch

Essigsäure

Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	nicht bestimmt
Entzündbarkeit	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze	nicht bestimmt



**Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)**

**Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)**

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

Parameter		Methode - Quelle - Bemerkung
untere Explosionsgrenze		nicht bestimmt
Flammpunkt (°C)	>100 °C	
Selbstentzündungstemperatur		nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur		nicht bestimmt
pH-Wert		nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch		nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit		praktisch unlöslich
Löslich (g/L) in		nicht bestimmt
Fettlöslichkeit		nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser		nicht bestimmt
Dampfdruck		nicht bestimmt
Dichte und/oder relative Dichte	1,03 g/cm <sup>3</sup>	Temperatur 20 °C
Relative Dampfdichte		nicht bestimmt
Partikeleigenschaften		nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	>0,2163 Pa*s	
Auslaufzeit		nicht bestimmt

## 9.2 Sonstige Angaben

### Lösemittelgehalt

Wert 0 %

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

Kohlenmonoxid

Kohlendioxid





Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

##### Akute orale Toxizität

**Inhaltsstoff** Methyltriacetoxysilan

**Akute orale Toxizität** 1600 mg/kg

##### Wirkdosis

LD50:

##### Spezies:

Ratte

##### Methode

OECD 401

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

**Expositionsdauer** 6 d

##### Spezies:

Kaninchen

##### Abschätzung/Einstufung

nicht reizend.

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

##### Abschätzung/Einstufung

nicht reizend.

**Expositionsdauer** 6 d

##### Spezies:

Kaninchen

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung der Atemwege

##### Abschätzung/Einstufung

nicht sensibilisierend.

#### Sensibilisierung der Haut

##### Ergebnis / Bewertung

nicht sensibilisierend.

#### CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Keimzellmutagenität

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Reproduktionstoxizität

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

#### STOT SE 1 und 2

#### Dermale spezifische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

---

### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### STOT SE 3

#### Reizung der Atemwege

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

### STOT RE 1 und 2

#### Dermale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhalative spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Orale spezifische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

##### Abschätzung/Einstufung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Bemerkung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAVK branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

### Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

#### Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

#### Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**Abfallschlüssel Produkt** 080410

**gefährlicher Abfall** Nein

#### Abfallbezeichnung

Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

#### Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

#### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel Verpackung** 150104

**gefährlicher Abfall** Nein

#### Abfallbezeichnung

Verpackungen aus Metall

**Abfallschlüssel Verpackung** 160504

**gefährlicher Abfall** Ja.

#### Abfallbezeichnung

gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport (ADR/RID)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	1950	1950	1950
14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3 Klasse(n)	2	2.2	2.2
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren	Nein	Nein	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	nicht anwendbar	nicht anwendbar	nicht anwendbar

#### Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)

**Gefahrzettel** 2.2

**Klassifizierungscode** 5A

**Begrenzte Menge (LQ)** 1 L

**Tunnelbeschränkungscode** E

**Beförderungskategorie** 3

#### Zusätzliche Angaben - Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**Begrenzte Menge (LQ)** 30



Sicherheitsdatenblatt gemäß  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
(REACH)

Pantera Universal - Dichtung  
(Pressure Pack)

Druckdatum 15.02.2022  
Bearbeitungsdatum 15.02.2022  
Version 1.1

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Vorschriften

##### Sonstige EU-Vorschriften

#### Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: <3 Gew-%

#### Zu beachten

Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

#### Nationale Vorschriften

##### Sonstige Hinweise

(A) BGBL 2009 II 314 Aerosolverpackungsverordnung

#### Deutschland

##### Wassergefährdungsklasse

schwach wassergefährdend

##### Quelle

Selbsteinstufung gemäß AwSV (Gemisch, Rechenregel).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Abkürzungen und Akronyme

Siehe Übersichtstabelle unter [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

### Zusätzliche Hinweise

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

### Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

EUH014 Reagiert heftig mit Wasser.

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.