

**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel  
Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

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

1.1 Produktidentifikator: PARAM Handdesinfektions-Gel

UFI: 3VR2-A000-P003-AQU6

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird: Desinfektionsmittel/Biozid.

Verwendungen von denen abgeraten wird: Alle weiteren, außer den oben genannten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

POLYCOMP R. Reinders GmbH  
Reeser Straße 563  
47546 Kalkar  
Tel. 02824/9714-0  
E-Mail: info@polycomp-rr-gmbh.de

1.4. Notrufnummer:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer.

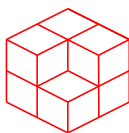
**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

**Flammable Liquid 2 (H225)**

2.2 Einstufung/Kennzeichnung gem. VO EG Nr.1272/2008

<b>Enthält:</b> Ethanol	<b>Symbole</b>	GHS02
<b>Signalwort:</b>	<b>GEFAHR</b>	



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel  
Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

**H&P-Sätze:**

(\*)H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
(\*)P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (\*)P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P370 + P378 Bei Brand: Geeignete Feuerlöscher zum Löschen verwenden. (\*)P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. (\*)P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für Spezialabfälle zuführen.

(\*) Angaben auf dem Etikett gem. Art.28, Abs.3 1272/2008/EG. Sind keine P-Sätze mit (\*) markiert, müssen alle angegeben werden. H-Sätze müssen immer komplett angegeben werden.

2.3 Andere Gefahren: keine

Sonstige Kennzeichnungen: keine

Im Gemisch sind keinerlei Substanzen > 0,1 Gew. % enthalten, welche die Kriterien für PBT, bzw. vPvB gemäß Anhang XIII REACH erfüllen.

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

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

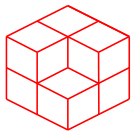
CAS-Nr./ EG-Nr.	REACH-Nr. / Index-Nr. in CLP Anh.VI	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)	Gehalt (Bereich) in Gew. %
64-17-5/ 200-578-6	01-2119457610-43- XXXX/ 603-002-00-5	Ethanol	Flam. Liq.2, H225	55,0
67-63-0/ 200-661-7	01-2119457558-25- XXXX/ 603-117-00-0	Isopropanol (Propan-2-ol)	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H336	9,0

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (M-Werte) und ATE-Werte werden am jeweiligen Stoff wiedergegeben!  
Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Betroffenen ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Betroffene Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.
- nach Augenberührung: Gründlich mit fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Kennzeichnung vorzeigen.
- nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Datenblatt vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:  
Keine besonderen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

### ***ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung***

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Sprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Pulver, CO<sub>2</sub>

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

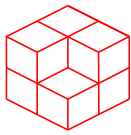
Auf Selbstschutz und Eigensicherung achten. Umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Löschwasser eindämmen/auffangen und gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

### ***ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung***

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Auslaufen oder Havarie Haut- und Augenkontakt mit dem ausgelaufenen Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Sofort alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Durchlüftung des betroffenen Bereichs sorgen.

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten sofort Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel (z.B. Sand, Kieselgur, CHEMSORB®) eindämmen, aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger.

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

## ***ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung***

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist brennbar. Dampf- und Aerosolbildung vermeiden. Nicht rauchen. Zündquellen entfernen. Gut lüften. Nicht erhitzen, hohen Temperaturen aussetzen (z.B. durch Sonneneinstrahlung) oder verbrennen.

Nur restentleerte Gebinde entsorgen. Nach Gebrauch die Hände waschen.

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

Kühl und trocken lagern. Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern.

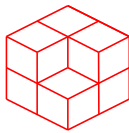
Verpackungsmaterialien: PE/PET

Anforderungen für Lagerräume und -behälter:

Nur in Originalbehältern und für Kinder unzugänglich lagern. Dicht verschließen. An gut gelüftetem Ort lagern.

Lagerungsklasse: 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

### 7.3 Spezifische Endanwendungen Biozid



Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel  
Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

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

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

**AGW-Werte**

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
Ethanol	64-17-5	380 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	3040 mg/m <sup>3</sup>	1600 ml/m <sup>3</sup>	4(II);DFG;Y
2-Propanol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>	800 ml/m <sup>3</sup>	2(II);DFG;Y

Erklärung der Abkürzungen: E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. // DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) // Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. // EU = Europäische Union. // AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe // 1,2,4,8 = Das Chiffre ist der Überschreitungsfaktor für Kurzzeitwerte. // Kategorie I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe // Kategorie II = Resorptiv wirksame Stoffe. // H: hautresorptiv // Sh: Hautsensibilisierende Substanz. Quellen: TRGS 900

**BGW-Werte**

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung
Propan-2-ol	67-63-0	Aceton	25 mg/ml	B	b	11/2012
	67-63-0	Aceton	25 mg/ml	U	b	DFG

**Untersuchungsmaterialien:** B = Vollblut; B<sub>E</sub> = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. **Probenahmezeitpunkt:** a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

**DNEL-/DMEL-Werte**

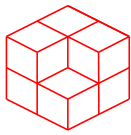
CAS-Nr/ Name	Expositionsweg und Typ				
	Oral, Langzeit	Dermal, Langzeit	Inhalativ, Langzeit		
64-17-5; Ethanol	-	-	950 mg/m <sup>3</sup> (s, A)		
67-63-0; Propan-2-ol	26 mg/kg bw/day (s, V)	888 mg/kg bw/day (s, A) 319 mg/kg bw/day (s, V)	500 mg/m <sup>3</sup> (s, A) 89 mg/m <sup>3</sup> (s, V)		

**PNEC-Werte**

CAS-Nr/ Name	Umweltkompartiment					
	Boden	Kläranlage (STP)	Wasser (frisch)	Wasser (marin)	Sediment (frisch)	Sediment (marin)
64-17-5; Ethanol	0,63 mg/kg dw	580 mg/L	0,96 mg/L	0,79 mg/L	3,6 mg/kg dw	2,9 mg/kg dw
67-63-0; Propan-2-ol	28 mg/kg dw	2251 mg/L	140,9 mg/l	14,9 mg/l	552 mg/kg dw	55,2 mg/kg dw

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition In gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf und Aerosol nicht einatmen.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC (0,5 mm/0,7mm).  
Durchdringzeit > 8h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: -

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

***ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand/Farbe: Gel, farblos/klar

Geruch: charakteristisch/intensiv nach Alkohol

Geruchsschwelle: keine Daten

pH-Wert: nicht anwendbar

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: << 0°C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: ca. 80-90°C

Flammpunkt: ca. 13°C

Zündtemperatur: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Daten

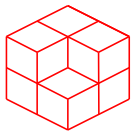
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Dämpfe sind entzündbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: 12,0/2,0 Vol.% (für Ethanol)

Dampfdruck (25°C): keine Daten

Dampfdichte: keine Daten

relative Dichte (bei 20 °C): ca. 0,80-0,90 g/cm<sup>3</sup>



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

Löslichkeit(en): in Wasser löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser (log-Wert): keine Daten

Selbstentzündungstemperatur: keine Daten

Zersetzungstemperatur: keine Daten

Viskosität, kinematisch (20°C): keine Daten

Explosive Eigenschaften: keine Daten

Oxidierende Eigenschaften: keine Daten

9.2 Sonstige Angaben: keine

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: hohe Temperaturen (> 50°C)

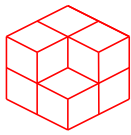
10.5 Unverträgliche Materialien: keine unter normalen Verwendungsbedingungen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>, Kohlenwasserstoffe.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	NEIN	
LD <sub>50</sub> (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	-
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.	
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.	



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

Sonstige Reizwirkung	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.
Sensibilisierung	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.
Aspirationsgefahr	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.
STOT SE/RE	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.
CMR-Eigenschaften	Keine, resultierend aus den Angaben zu den Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.
Sonstige Angaben	Keine weiteren

**Das Produkt wurde nicht explizit hinsichtlich der vorstehenden Gefahren getestet. Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.**

Komponenten akuter Toxizität:

keine

Literaturhinweis: keine

Komponenten mit endokrinschädlichen Eigenschaften: keine

11.2 Sonstige Gefahren:

Keine bekannt

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### 12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: keine Daten

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

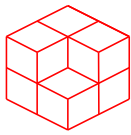
Bioabbau: Das Produkt ist gem. OECD 301 leicht biologisch abbaubar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): keine Daten

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten





**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel  
Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: keine Daten

Adsorption/Desorption: keine Daten

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine Daten

12.7 Sonstige Angaben: keine Daten

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß AVV: 07 06 04/“Abfälle aus HZVA von Bioziden. Andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.“

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: Dieses Produkt sollte nicht über das Abwasser entsorgt werden

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN-Nummer: 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOL LOESUNG

14.3. Transportgefahrenklassen:

**Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ ADN)**

UN-Nummer1: 1170

Offizielle Benennung für die Beförderung Vermerke im Beförderungspapier: ETHANOL LOESUNG

Klasse: UN1170, ETHANOL, 3, II, (D/E) 3

Klassifizierungscode: F1

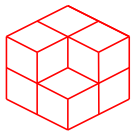
Verpackungsgruppe: II

Gefahrzettel: 3

Sondervorschriften (SV): 144, 601

Freigestellte Mengen (EQ): E2

Begrenzte Mengen (LQ): 1 L



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel  
Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

Beförderungskategorie (BK): 2  
Tunnelbeschränkungscode (TBC): D/E  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 33

**• Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)**

UN-Nummer: 1170  
Offizielle Benennung für die Beförderung: ETHANOL SOLUTION  
Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): UN1170, ETHANOL, 3, II, 13°C c.c.  
Klasse: 3  
Meeresschadstoff (Marine Pollutant): -  
Verpackungsgruppe: II  
Gefahrzettel: 3  
Sondervorschriften (SV): 144  
Freigestellte Mengen (EQ): E2  
Begrenzte Mengen (LQ): 1L  
EmS: F-E, S-D  
Staukategorie (stowage category): A

**• Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)**

UN-Nummer: 1170  
Offizielle Benennung für die Beförderung: Ethanol, solution  
Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): UN1170, Ethanol, 3, II  
Klasse: 3  
Verpackungsgruppe: II  
Gefahrzettel: 3  
Sondervorschriften (SV): A3, A58, A180  
Freigestellte Mengen (EQ): E2  
Begrenzte Mengen (LQ): 1L

14.4. Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefahren: keine

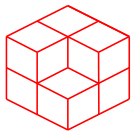
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code: -

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

EU-Vorschriften 1272/2008/EG; 528/2012/EG



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

Andere EU-Vorschriften: REACH findet keine Anwendung, da Produkt ein Gemisch ist.

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 64,0 % VOC

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach AwSV)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Hinweis auf Änderungen: -

Abkürzungen und Akronyme:

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route = Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGW – Arbeitsplatz Grenzwert

a.n.g. – anderswo nicht genannt

AVV - Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung)

AwSV – Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

BGW – Biologischer Grenzwert

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging (VO EG Nr. 1272/2008)

CMR – carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch

DMEL – Derived minimal effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer nur minimale nachteilige Wirkungen zu erwarten sind.

DNEL – Derived no effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer keine nachteilige Wirkung zu befürchten ist.

EG-Nummer – Ordnungsnummer für Stoffe des EG-Stoff-Inventars

IATA - International Air Transport Association = Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

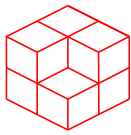
IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods = Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

KZGW – Kurzzeit Grenzwert

LC50 – Letale Konzentration 50%

LD50 – Letale Dosis 50%

n.a. – nicht analysiert



**POLYCOMP® GmbH**

**SICHERHEITSDATENBLATT gem. EG VO Nr.1907/2006**

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: PARAM Handdesinfektions-Gel

Versionsdatum: 08.06.22; Druckdatum: 08.06.22

PNEC – Predicted no effect concentration = Prognostizierte Konzentration, unterhalb derer keine nachteiligen Wirkungen zu befürchten sind.

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (VO EG Nr. 1907/2006)

STOT – Specific target organ toxicity = spezifische Zielorgantoxizität

UFI - Unique Formula Identifier = Europäischer Identifikator für eindeutige Zuordnung von Formulierungen.

Wichtige Literatur und Datenquellen:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren/Literaturdaten.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Anleitung für die Schulung: -

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.