

POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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

1.1 Produktidentifikator: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

UFI: 3KT2-E0SX-T000-JJGG

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

Verwendungen von denen abgeraten wird: keine bekannt

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Herst.: POLYCOMP R. Reinders GmbH

Reeser Straße 563

47546 Kalkar

Tel. 02824/9714-0

E-Mail: info@polycomp-rr-gmbh.de

Inverk.: WENKO-Wenselaar GmbH&Co.KG

Im Hülsenfeld 10

40721 Hilden

Tel. 02103/573-0

1.4. Notrufnummer:

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


53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

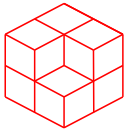
Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Labonde, Telefon 02103-573-0 (08.00-17.00 Uhr); E-Mail: d.labonde@wenko.de

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: **Skin Corrosive 1B (H314)**

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

Gefahrenauslöser: Monoethanolamin	Symbole	GHS05
		



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

Signalwort:	GEFAHR
<p>H&P-Sätze:</p> <p>H 314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen, P280: Schutzhandschuhe tragen, P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen, P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen, P302+352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen, P333+313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P301+330+331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.</p>	

(*) 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

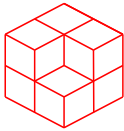
Im Gemisch sind keinerlei Substanzen > 0,1 Gew. % enthalten, welche die Kriterien für PBT, bzw. vPvB gemäß Anhang XIII REACH erfüllen.

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. %
141-43-5/ 205-483-3	01-2119486455-28- XXXX/ 603-030-00-8	2-aminoethanol (Monoethanolamin)	Acute Tox.4(oral), H302 Acute Tox.4(derm), H312 Skin Corr.1B, H314 Acute Tox.4(resp), H332	5-<10
68411-30-3/ 270-115-0	01-2119489428-22- XXXX/ -	Benzolsulfonsäure, Alkylderivate C10- 13, Na-Salze	Eye Dam.1, H318 Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Aquat Chron.3, H412	1-<3
9004-82-4/ 933-296-3	-/-	Na-Dodecylpoly-(oxyethylen)-sulfat	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2, H319	
52-51-7/ 200-143-0	01-2119980938-15- XXXX /603-085-00-8	Bronopol (INN) M-Faktor: Acute Tox (oral) 4; H302: C ≥ 10%	Acute Tox.3 (oral), H302 Acute Tox.4 (derm), H312 Skin Irrit.2, H315 Eye Dam.1, H318 STOT SE3, H335	< 0,1



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

55406-53-6/ 259-627-5	01-2120762115-60- XXXX /616-212-00-7	3-Iod-2-propinylbutylcarbamat (IPBC) M-Faktor: Acute Tox (oral) 4; H302: C ≥ 10% M (Chronic) = 1	Aquat. Acute 1, H400 Acute Tox.4(or), H302 Skin Sens.1A, H317 Eye Dam.1, H318 Acute Tox.3(inhal), H331 STOT RE1, H372 (larynx) Aquat. Acute 1, H400 Aquat. Chron.1, H410	< 0,01
--------------------------	--	---	---	--------

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

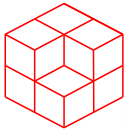
4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Haut-/Augenätzende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt schwerwiegend örtlich reizen. Der Kontakt mit schwerwiegend örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich irreversible Schäden erleidet. Bei Augenkontakt kann es zur Schädigung des Sehvermögens kommen. Bei Hautkontakt kann es zu schweren Verätzungen/Verbrennungen kommen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Sprühstrahl, Schaum, Pulver, CO₂

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO₂

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

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

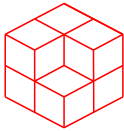
6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Dampf- und Aerosolbildung vermeiden. Nicht rauchen. Zündquellen entfernen. Gut lüften.

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: Beutel aus Verbundstoff

Anforderungen für Lagerräume und -behälter:

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

Lagerungsklasse: 8 B Nicht brennbare ätzende Gefahrstoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen Reinigungsmittel

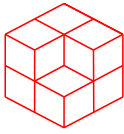
ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

AGW-Werte

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
2-Amino-ethanol	141-43-5	0,5 mg/m ³	0,2 ml/m ³	0,5 mg/m ³	0,2 ml/m ³	1(I);DFG;EU, Y, Sh, H,11
3-Iod-2-propinylbutylcarbammat	55406-53-6	0,058 mg/m ³	0,005 ml/m ³	0,106 mg/m ³	0,01 ml/m ³	2(I); DFG, Y, Sh, 11

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



Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B_E = 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			

PNEC-Werte

CAS-Nr/ Name	Umweltkompartiment					
	Boden	Kläranlage (STP)	Wasser (frisch)	Wasser (marin)	Sediment (frisch)	Sediment (marin)

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

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

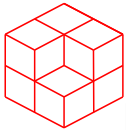
8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

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



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig, gelblich-klar

Geruch: schwacher Eigengeruch

Geruchsschwelle: keine Daten

pH-Wert: 11-12

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: < 0°C

Siedebeginn/Siedebereich: ~ 100°C

Flammpunkt: nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): keine Angaben

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht bestimmt

Dampfdruck (bei ... °C): nicht bestimmt

Dampfdichte: nicht bestimmt

relative Dichte: (bei 20 °C): ca. 1,01 g/cm³

Löslichkeit(en) In Wasser vollständig löslich

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): nicht bestimmt

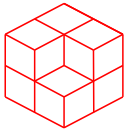
Selbstentzündungstemperatur: nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur: nicht bestimmt

Viskosität: nicht anwendbar

explosive Eigenschaften: nein

oxidierende Eigenschaften: nein



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmittel.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Vor Frost, Sonneneinstrahlung oder Hitze schützen.

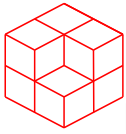
10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: CO, CO₂, KW, Amine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	NEIN	
LD ₅₀ (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	-
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht schwere Verätzungen der Haut. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die Gefahr ist aus den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.	
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Verursacht schwere Schädigung der Augen/Augenätzung. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die Gefahr ist aus den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.	
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	



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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: LC₅₀ > 500 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.

Alle im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen der RL 648/2004/EG hinsichtlich der biologischen Abbaubarkeit. Belege der Tensidhersteller hierüber können auf Anfrage beigebracht und zur Verfügung gestellt werden.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

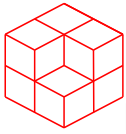
Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

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



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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 01

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

ADR: unterliegt diesen Bestimmungen

IMDG: unterliegt diesen Bestimmungen

IATA: unterliegt diesen Bestimmungen

14.1. UN-Nummer: 2491

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOLAMIN, LOESUNG

14.3. Transportgefahrenklassen: 8

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

UN-Nummer: 2491

Offizielle Benennung für die Beförderung Vermerke im Beförderungspapier: ETHANOLAMIN, LOESUNG

Klasse: 8

Klassifizierungscode: C7

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Sondervorschriften (SV): -

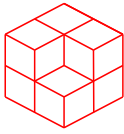
Freigestellte Mengen (EQ): E1

Begrenzte Mengen (LQ): 5L

Beförderungskategorie (BK): 3

Tunnelbeschränkungscode (TBC): E

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 80



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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

UN-Nummer: 2491

Offizielle Benennung für die Beförderung: ETHANOLAMINE, SOLUTION

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): ETHANOLAMINE, SOLUTION; 8, III

Klasse: 8

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): NO

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Sondervorschriften (SV): -233

Freigestellte Mengen (EQ): E1

Begrenzte Mengen (LQ): 5L

EmS: F-A, S-B

Staukategorie (stowage category): A

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

UN-Nummer: 2491

Offizielle Benennung für die Beförderung: Ethanolamine

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): CORROSIVE

Klasse: 8

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 8

Sondervorschriften (SV): A3, A803

Freigestellte Mengen (EQ): -

Begrenzte Mengen (LQ): 1 L (Y841)

14.4. Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren: keine

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

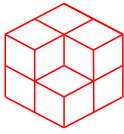
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften 1272/2008/EG; 648/2004/EG

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 0 % VOC

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung nach AwSV)



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für 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%

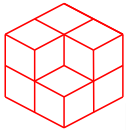
n.a. – nicht analysiert

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.



POLYCOMP® GmbH

Sicherheitsdatenblatt gem. EG 1907/2006

i.d.F. der EG-Richtlinie Nr. 2020/878

Produkt: DIAMOND CLEAN Turbo Entkruster

Datum: 23.06.22; Druckdatum: 23.06.22

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):

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.