

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006 / EG, artikel 31

Tryckdatum:

Reviderat den:

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 6)

· **9.2 Övrig information**

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som ska undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningar.
- **10.3 Möjlighet för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.
- **10.5 Oförenliga material:** Starka oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga, om de lagras och hanteras

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om toxikologiska effekter**
- **Akut toxicitet:**

· **LD / LC50-värden som är relevanta för klassificering**

100-51-6 Benzylalkohol

Oral	LD50	1040 mg/kg (mou)
		1230 mg/kg (rat)
		1040 mg/kg (rbt)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

2855-13-2 3-Aminometyl-3,5,5-trimetyl-cyclohexylamin

Oral	LD50	1030 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (rab)
		>2000 mg/kg (rat)

- **Primär irriterande effekt:**
- **På huden:** Kaustisk effekt på hud och slemhinnor.
- **På ögat:** Stark kaustisk effekt
- **Sensibilisering:** Sensibiliserande
- **Ytterligare toxikologisk information:**
Produkten visar beräkningsmetoden i de allmänna EG-klassificeringsriktlinjerna för beredningar i de senaste följande farorna: Skadligt Frätande Irriterande allvarliga brännskador i mun och hals och risk för perforering av matstruben och magen.

SE

() S n G D)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006 / EG, artikel 31

Tryckdatum: 11.10.2019

Reviderat den: 11.10.2019

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsättning från sida 7)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

100-51-6 Benzylalkohol

Algentoxizität (Algae toxicity)	79 mg/l (<i>Scenedesmus quadricauda</i>) (EC50(3h)) 640 mg/l (Alge <i>Scenedesmus</i> sp.) (EC50(96h))
Bakterien-Toxizität (Bacteria toxicity)	>658 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC50(16h)) 71,42 mg/l (<i>Photobacterium phosphoreum</i>) (EC50(0,5h)) 400 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC50(0,5h))
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	400 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(24h))
Fischtoxizität (Fish toxicity)	460 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (LC50(96h)) 645 mg/l (Goldorfe (orfe)) (LC50(96h)) 10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (LC50 (96h))

2855-13-2 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

Algentoxizität (Algae toxicity)	>50 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (ErC50(72h)) EG 88/302
Bakterien-Toxizität (Bacteria toxicity)	1120 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC10(18h)) Bringmann und Kühn, Z. Wasser Abwasser Forsch. 10, 87-98 (1977)
Daphnientoxizität (Daphnia toxicity)	23 mg/l (<i>Daphnia magna</i> (Wasserfloh)) (EC50(48h)) OECD TG 202
Fischtoxizität (Fish toxicity)	EC50/504h: 3 mg/l OECD 202 Teil 2 110 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (LC50(96h)) EG 84/449

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:** nicht bestimmt
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
schädlich für Wasserorganismen
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006 / EG, artikel 31

Tryckdatum: 11.10.2019

Reviderat den: 11.10.2019

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **12.6 Andere schädliche Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten. Flüssige Komponente einer geeigneten Verbrennung zuführen.
Produkt kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

- **Europäischer Abfallkatalog**

08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 02 00	Abfälle aus HZVA anderer Beschichtungen (einschließlich keramischer Werkstoffe)
08 02 99	Abfälle a. n. g.

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN2735

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
- **IMDG, IATA** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR**



- **Klasse** 8 (C7) Ätzende Stoffe
- **Gefahrzettel** 8

- **IMDG, IATA**



- **Class** 8 Corrosive substances.
- **Label** 8

- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III

(Fortsetzung auf Seite 10)

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006 / EG, artikel 31

Tryckdatum: 11.10.2019

Reviderat den: 11.10.2019

Handelsnamn: **VHC Gjutharts**

(Fortsetzung von Seite 9)

· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Ätzende Stoffe
· Kemler-Zahl:	80
· EMS-Nummer:	F-A,S-B
· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Freigestellte Mengen (EQ):	E1
· Begrenzte Menge (LQ)	5L
· Beförderungskategorie	3
· Tunnelbeschränkungscode	E
· UN "Model Regulation":	UN2735, AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G., 8, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
 - **Nationale Vorschriften:**
 - **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**
 - **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
 - **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
 - **BG-Merkblatt:**
M 004 "Reizende Stoffe/ätzende Stoffe"
Epoxidharz-Systeme sicher handhaben.
Epoxidharze und Härter
- herausgegeben von *PlasticsEurope*
www.plasticseurope.org
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Relevante Sätze**
- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt 1907/2006 / EG, artikel 31

Tryckdatum: 11.10.2019

Reviderat den: 11.10.2019

Handelsnamn: VHC Gjutharts

(Fortsetzung von Seite 10)

- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
 R21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
 R34 Verursacht Verätzungen.
 R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

CTP Chemicals and Technologies for Polymers GmbH
 Stahlstraße 60
 D-65428 Rüsselsheim

· **Ansprechpartner:**

Herr Dr. Udo Prinz
 (u.prinz@ctpgmbh.de)

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

SE