

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung: Techno Superkleber Xtreme, 12 Gramm

Techno AG Artikel-Nummer: 00955 0 20012

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

1.2.1. Relevante Verwendungen

Klebstoff

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

alle nicht unter Abschnitt 1.2.1 genannten

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Techno AG
Butthollenring 31
4147 Aesch BL
Tel. 061 717 90 00
Fax 061 711 38 58
info@techno-ag.ch
www.techno-ag.ch

1.4. Notrufnummer

Toxologisches Informationszentrum Schweiz
Freiestrasse 16
8032 Zürich
Tel. 145
Tel. 044 251 51 51
info@toxi.ch
www.toxi.ch

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2:	H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2:	H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3:	H335 Kann die Atemwege reizen.

2.1.2. Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Xi, Reizend -	R 36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
---------------	--

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 1/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und kennzeichnungspflichtig.

2.2.1. Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Achtung

Enthält: Mecrilat

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten.
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäss lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung:

EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren:

Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Produktart

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt (%)
EINECS/ELINCS	GHS/CLP	
EU-INDEX	EEC	
137-05-3	Mecrilat	70 - 90
205-275-2	STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315	
607-235-00-3	Xi, R 36/37/38	

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 2/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

Bestandteilkommentar:

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):

Enthält keine oder unter 0.1 % de gelisteten Stoffe.

Der Wortlaut der angeführten R7H-Sätze ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

4. Erste Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:	Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt:	Bei Berührungen mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Nach Verschlucken:	Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Löschpulver, Wasserprühstrahl, Kohlendioxid.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Zündquellen fernhalten.
Für ausreichende Lüftung sorgen
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 + 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.
Verschütten oder Versprühen in geschlossenen Räumen vermeiden.

Bei der Abreit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Keine

Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.
Kühl lagern.

7.2.1. Lagerklasse (TRGS 510)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeit

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Verwendung des Produktes, Abschnitt 1.2.

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt (%)
EINECS/ELINCS	Arbeitsplatzgrenzwert	
EU-INDEX	Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor	
137-05-3	Mecrilat	70 - 90
205-275-2	2 ppm, 9.2 mg/m ³ , DFG	
607-235-00-3	1 (I)	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen: Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
Bei Dauerkontakt:
> 0.4 mm: Butylkautschuk, > 480 min (EN 374).
bei Spritzkontakt
> 0.4 mm: Butylkautschuk, > 120 min (EN 374).

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.

Sonstige Schutzmassnahmen: Dämpfe nicht einatmen.
Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden.
Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen.
Kurzzeitig Filtergerät, Filter B.

Thermische Gefahren: Keine Informationen verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexpositionen: nicht bestimmt.

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Klar
	Farblos
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Informationen verfügbar.
pH-Wert:	Nicht anwendbar.
pH-Wert [1%]:	Nicht anwendbar.
Siedepunkt:	> 35 °C
Flammpunkt:	> 93 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	> 400 °C
Untere Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt.
Brandfördernd:	nein
Dampfdruck/Gasdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.
Dichte [g/ml]:	1.05
Schüttdichte [kg/m³]:	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in Wasser:	Reagiert mit Wasser
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	Nicht anwendbar.
Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Nicht bestimmt.
Zersetzungspunkt:	Nicht anwendbar.

9.1.2. Sonstige Angaben

Keine Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Siehe Abschnitt 10.3.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren.
Reaktionen mit feuchter Luft und Feuchtigkeit.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Starke Erhitzung.

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

10.5. Unverträgliche Materialien

Wasser
Oxidationsmittel
Säuren

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende Gase/Dämpfe.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1. Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bestandteil	Gehalt (%)
137-05-3	Mecrilat	70 - 90
	LD50, oral, Ratte: >5000 mg/kg (GESTIS)	

**Schwere Augenschädigung/
-reizung:** Nicht bestimmt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Nicht bestimmt.

**Sensibilisierung der Atemwege/
Haut:** Nicht bestimmt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität
bei einmaliger Exposition:** Nicht bestimmt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei
wiederholter Exposition:** Nicht bestimmt.

Mutagenität: Nicht bestimmt.

Reproduktionstoxizität: Nicht bestimmt.

Karzinogenität: Nicht bestimmt.

Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige
medizinischer Beruf, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und
Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Verhalten in Umwelt-
kompartimenten:** Nicht bestimmt.

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 7/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

Verhalten in Kläranlagen: Nicht anwendbar.

Biologische Abbaubarkeit: Nicht anwendbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäss europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

13.1.1. Produkt

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

AVV-Nr. (empfohlen): 080409* Klebstoff- und Dichtungsmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

13.1.2. Ungereinigte Verpackungen

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

AVV-Nr. (empfohlen): 150110* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Entsprechend UN Versandbezeichnung siehe Abschnitt 14.2.

14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID: Kein Gefahrgut

Binnenschifffahrt (ADN): Kein Gefahrgut

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 8/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

Schiffstransport nach IMDG:

Not classified as «dangerous goods»

**Lufttransport nach IATA
- Gefahrezettel:**

UN 3334 Aviation regulated liquid, n. o. s.
(Cyanoacrylates)[only for more then 0.5l] 9 III



14.3. Transportgefahrenklassen

Entsprechend UN Versandbezeichnung siehe Abschnitt 14.2.

14.4. Verpackungsgruppe

Entsprechend UN Versandbezeichnung siehe Abschnitt 14.2.

14.5. Umweltgefahren

Entsprechend UN Versandbezeichnung siehe Abschnitt 14.2.

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Entsprechende Angabe unter Abschnitt 6 bis 8.

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

Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

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

15.1.1.EU-Vorschriften

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach);
1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG

15.1.2.Transport-Vorschriften

ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

15.1.3.Nationale Vorschriften (DE)

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2011; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS: 200, 615, 900,
905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).

Wassergefährdungsklasse:

2, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2015)

Störfallverordnung:

nein

Klassifizierung nach TA-Luft:

5.2.5 Organische Stoffe.

GISBAU, Produktcode:

nicht bestimmt

Lagerklasse (TRGS 510):

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

Beschäftigungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und
stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche beachten.

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 9/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

VOC (1999/13/EG):
Sonstige Vorschriften:

nicht anwendbar
UVV: Verarbeiten von Klebstoffen (VBG 81)
TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung,
Beurteilung, Massnahmen.
TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

16.1. R-Sätze zu Abschnitt 3.

R 36/37/38: Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

16.2. Gefahrenhinweise (Abschnitt 3)

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

16.3. Abkürzungen und Akronyme

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV:	Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI:	Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, labelling and packaging
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
DNEL:	Derived No-Effect Level
EC50:	Median effective concentration
ECB:	European Chemicals Bureau
EEC:	European Economic Community
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA:	International Air Transport Association
IBC-Code:	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50:	Inhibition concentration, 50 %
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID:	International Uniform Chemical Information Database
LC50:	Lethal concentration, 50 %
LD50:	Median lethal dose
MARPOL:	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA:	Threshold limit value - time weighted average
TLV®/STEL:	Threshold limit value - short-time exposure limit
TRGS:	Technischen Regeln für Gefahrstoffe

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 10/11

Techno Quality Line

Techno Superkleber Xtreme

Sicherheitsdatenblatt gemäss Verordnung (EG) 1907/2006

VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.4. Sonstige Angaben

Zolltarif: nicht bestimmt

Einstufungsverfahren: Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen.
(Berechnungsmethode)
Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung.
(Berechnungsmethode)
STOT SE 3: H335 Kann die Atemwege reizen.
(Berechnungsmethode)

Geänderte Positionen: keine

GV Gefährdungsgruppe Haut: HB
GV Gefährdungsgruppe Einatmen: E
GV Freisetzungsgruppe: mittel

Datum der ersten Ausgabe: 28.05.2015
Datum der letzten Revision:

Version 1.0
Seite 11/11