Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Hergestellt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, geändert durch die Verordnungen (EU) (EG) Nr. 1272/2008 und 2020/878 der Kommission.

1. Identifikation des Stoffs/der Mischung und des Unternehmens

1.1. Produktbezeichnung:
Produktname: Eiselin Ski Base Repair Glue
Produktgruppe: Flüssigkleber

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Mischung und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Zur Versiegelung und Verklebung.
Einschränkungen bei der Verwendung: Nicht verwenden in Anwendungen, die Lebensmittel verunreinigen oder der menschlichen Gesundheit schaden könnten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts:
Firma: Eiselin Engineering GmbH
Adresse: Vorderstockli 14, 6390 Engelberg, Schweiz
E-Mail: Kontaktformular auf www.skibaserepair.ch

1.4. Notrufnummer:
Notrufnummer: +41783321113
Verwendungszweck: Wird zur Versiegelung und Verklebung verwendet.
Weitere Informationen: Eiselin Engineering GmbH.

2. Gefahrenidentifikation

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und (EU) 2020/878:
Gefahrenkategorien:

Hautkorrosion/-reizung: Hautreiz. 2 - H315

Schwere Augenschäden/Augenreizung: Augenreiz. 2 - H319

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition: STOT SE 3 - H335

Gefahrenhinweise:
Kann die Atemwege reizen. Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.

2.1.2. Zusätzliche Informationen: Vollständiger Wortlaut der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente:
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und (EU) 2020/878:

Gefahrenpiktogramme:



Signalwort: Warnung

Gefahrenhinweise:

H335 Kann die Atemwege reizen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise:

P101 Bei ärztlichem Rat, Behälter oder Etikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

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.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen.

Besondere Kennzeichnung von bestimmten Gemischen:

EUH202 Cyanacrylat. Gefahr. Klebt Haut und Augen in Sekunden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3. Sonstige Gefahren:
Wiederholter Kontakt kann bei besonders empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Reizt Augen, Atemwege und Haut. Hat eine entfettende Wirkung auf die Haut. Reagiert heftig mit Wasser.
Information zu endokrin wirksamen Stoffen: Keine endokrinen Disruptoren.
Dieses Gemisch enthält keine als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuften Stoffe in Konzentrationen von 0,1 % oder mehr.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Produktbeschreibung: Substanz (); Zubereitung/Mischung (V) I
Bestandteile:

Ethyl-2-cyanoacrylat

CAS-Nr.: 7085-85-0

EG-Nr.: 230-391-5

Index-Nr.: 607-236-00-9

Anteil: 60 - 100 %
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1278/2008 (CLP): Hautreiz. 2 - H315, Augenreiz. 2 - H319, STOT SE 3 - H335

Hinweis: Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
Allgemeine Hinweise: Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer bequemen Position ruhigstellen. Einen Arzt oder ein Giftinformationszentrum konsultieren, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht versuchen, zusammengeklebte Hautteile mit der Hand oder einem Messer zu trennen. Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, falls vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter vorsichtig mit Wasser ausspülen. Wenn die Augenreizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und anschließend viel Wasser trinken. Speichel trennt das gehärtete Produkt nach einigen Stunden langsam vom Mund. Falls verschluckt und die Person bei Bewusstsein ist, Erbrechen herbeiführen, wie vom medizinischen Personal empfohlen. Einen Arzt konsultieren. Dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:
Akute Wirkungen: Reizwirkungen.
Verzögerte Wirkungen: Reizwirkungen.

4.3. Indikation der sofort erforderlichen ärztlichen Behandlung und besonderen Behandlung:
Symptomatisch behandeln. Dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:
Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Trockenchemikalien, Kohlendioxid, Schaum oder Trockensand verwenden.
Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl mit hohem Druck.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:
Das Produkt ist nicht brennbar und stellt keine besondere Gefahr dar.
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kann Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere gefährliche Gase bei der thermischen Zersetzung freisetzen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:
Für anfängliche Brände Trockenpulver oder Kohlendioxid verwenden. Bei größeren Bränden Schaum verwenden, um die Luftzufuhr abzuschneiden. Feuerbekämpfer müssen Atemschutzgeräte und vollständige Schutzausrüstung tragen. Unnötigen Zugang zum Brandgebiet verhindern.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:
Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden (siehe Abschnitt 8).

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Oberflächengewässer oder Abwassersysteme einleiten. Ausbreitung verhindern (z. B. durch Eindämmung oder Ölsperren).

6.3. Verfahren und Materialien für Rückhaltung und Reinigung:
Kleine Mengen: Mit einem inerten Material (z. B. Sand, Silikagel) aufnehmen und aushärten lassen.
Große Mengen: Betroffenen Bereich isolieren und Schutzausrüstung tragen. Nicht verschüttetes Material berühren.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:
Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Hände nach dem Umgang gründlich waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Kühl und trocken lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Kindern fernhalten. Von Zündquellen fernhalten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:
Grenzwerte für Ethyl-2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0) in der Luft:
TWA (8 Stunden): 0,3 ppm

STEL (15 Minuten): 1,5 mg/m³

8.2. Expositionskontrollen:
Geeignete technische Maßnahmen: Lokale Absaugung oder Belüftung einsetzen, um die Konzentration in der Luft zu begrenzen.

8.2.1. Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Empfohlene Schutzhandschuhe (z. B. Gummihandschuhe).

Augenschutz: Schutzbrille tragen, wenn Flüssigkeit spritzen könnte.

Atemschutz: Verwenden Sie einen zugelassenen Atemschutz, wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder Symptome wie Reizungen auftreten.

Körperschutz: Das Tragen von Arbeitskleidung wird empfohlen.
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Hände vor Pausen und nach der Arbeit waschen. Kontakt mit Augen und beschädigter Haut vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Physikalischer Zustand: Flüssig

Farbe: Farblos

Geruch: Stechend

Siedepunkt: 185°C

Flammpunkt: >80°C

Dichte (bei 20°C): 1,00 ± 0,05 g/cm³

Wasserlöslichkeit: Unlöslich, reagiert heftig mit Wasser.

Zersetzungstemperatur: 490°C

Explosionsgefahr: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben: Nicht verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:
Dieses Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen stabil.

10.2. Chemische Stabilität:
Stabil unter empfohlenen Lagerbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Fernhalten von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Stoffen, sowie Aminen, Alkoholen und Wasser. Reagiert mit Wasser, Oxidationsmitteln, Aminen und Basen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:
Nicht erhitzen. Reagiert heftig mit Wasser.

10.5. Unverträgliche Materialien:
Oxidationsmittel und Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei thermischer Zersetzung können reizende Gase und Dämpfe freigesetzt werden.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität: Ethyl-2-cyanoacrylat (CAS: 7085-85-0)
LD50 (oral, Ratte) ≥ 5000 mg/kg

Hautkorrosion/-reizung: Reizt die Haut.

Schwere Augenschäden/Augenreizung: Reizt die Augen.

Atemwegssensibilisierung: Reizt die Atemwege.

Hautsensibilisierung: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Keimzell-Mutagenität: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Karzinogenität: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Reproduktionstoxizität: Keine Einstufung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition): Keine Einstufung für dieses Produkt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition): Keine Einstufung für dieses Produkt.

Aspirationsgefahr: Keine Einstufung für dieses Produkt.

11.2. Information zu endokrinen Disruptoren:
Dieses Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:
Keine Daten für das gesamte Produkt verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:
Keine Daten für das gesamte Produkt verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:
Keine Daten für das gesamte Produkt verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden:
Keine Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:
Dieses Gemisch enthält keine als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuften Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

12.6. Sonstige schädliche Wirkungen:
Es liegen keine quantitativen Daten zu den ökologischen Auswirkungen dieses Produkts vor. Eine unkontrollierte Freisetzung des Produkts in die Umwelt sollte vermieden werden.
Information zu endokrin wirksamen Stoffen: Das Gemisch enthält keine endokrinen Disruptoren.

12.7. Zusätzliche Informationen:
Keine weiteren Informationen verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Abfallbehandlungsverfahren:

13.1.1. Produkt/Verpackungsentsorgung:
Abfallcode: 080409 (Abfälle aus der Herstellung, Formulierung, Lieferung und Verwendung von Beschichtungen, Klebstoffen, Dichtungsmitteln und Druckfarben).
Klassifiziert als gefährlicher Abfall.

13.1.2. Entsorgungsrelevante Informationen:
Verpackungen, absorbierende Materialien, Wischlappen, Filtermaterialien und Schutzkleidung, die nicht

anderweitig spezifiziert sind, werden als gefährlicher Abfall eingestuft.

13.1.3. Informationen zur Abwasserentsorgung:
Abfälle nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten.

13.1.4. Sonstige Entsorgungsempfehlungen:
Restinhalt leeren. Kann auf Deponien abgelagert oder verbrannt werden, wenn die lokalen Vorschriften eingehalten werden. Jede Abfallentsorgung muss im Einklang mit den landesrechtlichen, lokalen und staatlichen Vorschriften erfolgen.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht reguliert.

14.3. Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar.

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

14.5. Umwelthazards: Kein Umweltgefährdungspotential.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:
Vor dem Transport sicherstellen, dass die Verpackung unbeschädigt ist. Transportsicherung gewährleisten. Transportfahrzeug muss mit Feuerlöscheinrichtungen und Mitteln zur Handhabung von Unfällen ausgestattet sein. Produkt nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen transportieren. Feuer und hohe Temperaturen meiden.

14.7. Transport in großen Mengen gemäß Anhang II des MARPOL 73/78 und dem IBC-Code: Nicht anwendbar.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:
Das Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 klassifiziert und gekennzeichnet.

15.2. Chemikaliensicherheitsbewertung:
Eine Chemikaliensicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Haftungsausschluss:
Alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind wahrheitsgemäß und gültig, jedoch nur als Referenz gedacht. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für die Art und Weise, wie das Produkt verwendet wird, noch für die daraus resultierenden Folgen. Der Benutzer muss selbst entscheiden, wie das Produkt richtig

verwendet wird oder welche Produktionsmethode für einen bestimmten Zweck angewendet wird. Die oben genannten Vorsichtsmaßnahmen sollen helfen, Schäden am Eigentum oder die Sicherheit des Lebens während der Verwendung dieses Produkts zu vermeiden. Der Benutzer ist verantwortlich für die Entscheidung über die Richtigkeit und Vollständigkeit der Informationen in Abhängigkeit von der jeweiligen Situation. Die Benutzer müssen die rechtliche Verantwortung für die Folgen der Verwendung übernehmen.

Referenzen:

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Verordnung (EU) 2015/830

Verordnung (EU) 2020/878

Vollständige Beschreibung einiger Akronyme:

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMO: Internationale Seeschifffahrts-Organisation

IMDG: Internationales Regelwerk für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA DGR: Gefahrgutvorschriften der International Air Transport Association

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

MARPOL: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

IBC-Code: Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien in loser Schüttung

TSCA: Gesetz zur Kontrolle giftiger Substanzen (USA)

OSHA: Arbeitsschutzbehörde (USA)

ACGIH: Amerikanische Konferenz der Industriellen Hygieniker

Ausstellungsdatum: 10. Januar 2024
Version des Sicherheitsdatenblattes: 1.1

Ende des Sicherheitsdatenblattes