



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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: 24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Produktcode: 25 / 200 ml

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

Verwendung des Produkts: PC1: Klebstoffe, Dichtstoffe.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: EQUINE FUSION AS

Regimentveien 128

Hafersfjord

4045

Norway

Tel: +47 911 50 989

Email: contact@eqfusion.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon: +31 6 24533395

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (CLP): Eye Irrit. 2: H319; STOT RE 2: H373; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351; STOT SE 3: H335

Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann die Atemwege reizen. Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenhinweise: H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 2

H335: Kann die Atemwege reizen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Gefahrenpiktogramme: GHS07: Ausrufezeichen

GHS08: Gesundheitsgefahr



Signalwörter: Gefahr

Sicherheitshinweise: P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P304+340: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P304+341: BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308+313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/Ärztliche Hilfe hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE, OLIGOMERS - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457013-49-0002

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
500-040-3	25686-28-6	-	Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1A: H334; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335; Carc. 2: H351; STOT RE 2: H373	50-70%

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 3

4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT

202-966-0	101-68-8	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE

247-714-0	26447-40-5	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 2: H371; STOT RE 2: H373	1-10%
-----------	------------	---	--	-------

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen. Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Geben Sie niemals etwas durch den Mund an einer bewusstlosen Person. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. (Dies, wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Einatmen: Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Für Frischluft sorgen. Wenn die Atmung unregelmäßig oder gestoppt ist, suchen Sie sofort Hilfe und starten Erste-Hilfe-Aktionen. Im Falle einer Reizung der Atemwege einen Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Kontakt verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Sofort- / Sonderbehandlung: Für Fachberater sollten Ärzte mit der Anti-Gift-Kontrollstelle in Verbindung treten.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Löschpulver. Kohlendioxid. Alkoholbeständiger Schaum. Keinen Wasservollstrahl verwenden.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 4

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei. Während des Brandes können gefährliche Dämpfe / Rauch produziert werden, Säuren, Aldehyd, organische Stoffe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen. Fangen Sie die Feuerwasser, das nicht in die Kanalisation abfließen kann.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontrolle von Staub. Für Notfallhelfer: Atemschutzgerät tragen, wenn es Dämpfen / Staub / Spray / Gasen ausgesetzt ist. Schutzausrüstung tragen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen. Kontaminiertes Waschwasser aufbewahren und entsorgen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Reinigung nur durch Fachkräfte, die mit dem entsprechenden Material vertraut sind. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen. Abdeckung von Abflüssen. Mit saugfähigem Material (z. B. Tuch, Vlies) abwischen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Siehe Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Essen, Trinken, Rauchen und Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Arbeitsplatz verboten. Kontaminierte Kleidung kann nicht aus dem Arbeitsbereich. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Von Alkalien, Oxidationsmitteln, Säuren fernhalten. Empfohlene Lagertemperatur: 20-25°C. Maximale Lagertemperatur 32°C.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 5

7.3. Spezifische Endanwendungen

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
DE	0.05 mg/m ³	0.05 mg/m ³	-	-

DNEL/PNEC

SHUFIX COMPONENT A

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
-	CAS 25686-28-6	-	-	-
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m ³	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Dermal	50 mg/kg bw/day	Arbeitnehmern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.025 mg/m ³	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Inhalativ	0.025 mg/m ³	Verbrauchern	Lokale
DNEL	Dermal	25 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
DNEL	Oral	20 mg/kg bw/day	Verbrauchern	Systemische
PNEC	Süßwasser	1 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0,1 mg/l	-	-
PNEC	Sewage treatment plant	1 mg/l	-	-
PNEC	Soil	1 mg/kg	-	-
-	CAS 101-68-8	-	-	-
DNEL	Inhalativ	0.05 mg/m ³	Arbeitnehmern	Lokale
DNEL	Inhalativ	0.025 mg/m ³	Verbrauchern	Lokale
PNEC	Süßwasser	1 mg/l	-	-
PNEC	Meerwasser	0.1 mg/l	-	-
PNEC	Sewage treatment plant	1 mg/l	-	-
PNEC	Soil	1 mg/kg	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Undurchlässige Handschuhe. Polyvinyl chloride. Empfohlene Stärke:> 0,7 mm.

Durchbruchzeit:> 480 min. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 6

abhängig vom Material, sondern auch von der Qualität ab und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen kann der Widerstand des Handschuhmaterials nicht berechnet werden und muß deshalb vor Gebrauch aktiviert werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind geeignet, die nach EN 374 geprüft werden.

Augenschutz: Augendusche vorsehen. Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz. EN 166.

Hautschutz: Schutzkleidung.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssigkeit

Farbe: Blau

Geruch: Charakteristischer Geruch

Siedepunkt / -bereich °C: 208

Flammpunkt °C: >180

Dampfdruck: <5-10 mmHg at 25°C

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Dichte: 1.15 kg/l.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen. Reaktivität mit Wasser.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden und giftigen Gasen und Dämpfen führen. Es kann eine Polymerisation auftreten, die durch starke Basen und Wasser katalysiert werden könnte.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Feuchtigkeit.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel. Vermeiden Sie Kontakt mit: Metalle. Aluminium. Messing. Kupfer. Verzinkte Metalle. Zink. Die Reaktion mit Wasser kann Kohlendioxid erzeugen. Die Erzeugung von Gas kann zu Druckaufbau in geschlossenen Systemen führen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 7

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

4,4'-METHYLENDIPHENYLDIISOCYANAT

ORL	MUS	LD50	2200	mg/kg
ORL	RAT	LD50	9200	mg/kg

Für das Produkt relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Akute Toxizität (ac. tox. 4)	INH	Gefährlich: Berechnet
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	INH DRM	Gefährlich: Berechnet
Karzinogenität	--	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	-	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Kontakt verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Inhalation der Gase aus dem Magen kann ähnliche Symptome wie direkte Inhalation verursachen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

Sonstige Angaben: Verursacht vermutlich Krebs.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
CAS 25686-28-6	-	-	-
FISH	96H LC50	>1,000	mg/l
DAPHNIA	24H EC50	129.7	mg/l
ALGAE	3D ErC50	>1,640	mg/l

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT
24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 8

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Nicht verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verpackungsentsorgung: Vollständig entleerte Pakete können recycelt werden. Schmutzige Behälter: empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportklasse: Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

Besondere Vorschriften Nicht zutreffend.

WGK: WGK: 0 (D) (Selbstklassifizierung): Nicht gefährlich für Wasser

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 2015/830 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

24/7 JOGGING SHOE ADHESIVE - PART A

Seite: 9

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H351: Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H373: Kann die Organe schädigen <alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.