Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

· ***1.1 Produktidentifikator***

· ***Handelsname:*** **3-D-Kitt Super**

· ***UFI:*** 6940-G096-900F-W2ER

· ***1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Verwendung des Stoffes / des Gemisches*** Abdichtungsmittel

· ***1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt***
· ***Hersteller/Lieferant:***
Fermit SA
Route de la Morge 37
CH-1964 Conthey/VS
+41 27 565 11 02
info@fermit.ch
www.fermit.ch

· ***Auskunftgebender Bereich:***
Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.ch

· ***1.4 Notrufnummer:***
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· ***2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung***
· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

· ***2.2 Kennzeichnungselemente***
· ***Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
· ***Gefahrenpiktogramme***

GHS07

· ***Signalwort*** Achtung

· ***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:***
2-Methyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 1)

· ***Gefahrenhinweise***
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· ***Sicherheitshinweise***
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· ***2.3 Sonstige Gefahren***
· ***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar
· ***Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· ***3.2 Zubereitungen***
· ***Beschreibung:*** Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit kennzeichnungsfreien Beimengungen.

· ***Gefährliche Inhaltsstoffe:***		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Spez. Konz.grenze: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: ATE Oral oral: 450 mg/kg bw ATE Inhal. inhalativ: 0,21 mg/l Spez. Konz.grenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥ 0,025 - < 0,036%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Spez. Konz.grenze: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%

· ***zusätzl. Hinweise:*** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· ***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen***
· ***Allgemeine Hinweise:*** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· ***nach Einatmen:*** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
· ***nach Hautkontakt:***
Mit Wasser und Seife abwaschen.
Sollten Hautreizungen oder Allergien auftreten, bitte einen Arzt aufsuchen.
· ***nach Augenkontakt:***
Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 2)

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

· ***nach Verschlucken:***
Mund ausspülen und sofort Arzt hinzuziehen.
Kein Erbrechen herbeiführen.

· ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· ***Nach Hautkontakt:*** Allergische Erscheinungen

· ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung***
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· ***5.1 Löschmittel***

· ***Geeignete Löschmittel:***
Löschpulver, Schaum oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

· ***Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:*** Wasser im Vollstrahl.

· ***5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren***
Bei unvollständiger Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen.
Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

· ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung***

· ***Besondere Schutzausrüstung:*** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

· ***Weitere Angaben***
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Für ausreichenden Löschwasserrückhalt sorgen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren***

· ***Nicht für Notfälle geschultes Personal***
Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

· ***Einsatzkräfte*** Persönliche Schutzkleidung tragen.

· ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:***
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

· ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:***
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern; möglichst keine Lösemittel verwenden.

· ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte***
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung***
Ausreichende Belüftung sicherstellen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 3)

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
· ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

· ***Handhabung:***
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

· ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten***
· ***Lagerung:***
· ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:***
Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jedes Auslaufen zu verhindern.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
· ***Zusammenlagerungshinweise:*** Nicht erforderlich
· ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:*** Keine
· ***7.3 Spezifische Endanwendungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· ***8.1 Zu überwachende Parameter***

· ***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:***	
64-17-5 Ethanol	
MAK (Schweiz deutsch)	Kurzzeitwert: 1920 mg/m³, 1000 ml/m³ Langzeitwert: 960 mg/m³, 500 ml/m³ C1a R1a SSC;
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
MAK (Schweiz deutsch)	Kurzzeitwert: 0,4 e mg/m³ Langzeitwert: 0,2 e mg/m³ S SSc;

· ***DNEL-Werte***		
64-17-5 Ethanol		
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	400 mg/kg bw/day (Mensch)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	380 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	114 mg/m³ (Mensch)
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		
Oral	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,2 mg/kg bw/day (Mensch)
Dermal	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	0,966 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,345 mg/kg bw/day (^)
Inhalativ	DNEL (Arbeiter, langfristig, systemisch)	6,81 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	1,2 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	0,5 mg/m³ (Mensch)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, systemisch)	0,053 mg/kg bw/day (Mensch)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 4)

Inhalativ	DNEL (Verbraucher, langfristig, systemisch)	0,027 mg/kg bw/day (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, kurzfristig, lokal)	0,043 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Arbeiter, langfristig, lokal)	0,021 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, kurzfristig, lokal)	0,043 mg/m³ (Mensch)
	DNEL (Verbraucher, langfristig, lokal)	0,021 mg/m³ (Mensch)

· ***PNEC-Werte***

64-17-5 Ethanol	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,96 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,79 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	580 mg/L (.)
PNEC Boden	0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	2,75 mg/L (.)
PNEC oral	380 mg/kg food (.)
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,00403 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	1,03 mg/L (.)
PNEC Boden	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC Sediment (Süßwasser)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC-Sediment (Meerwasser)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
PNEC Wasser (Süßwasser)	0,00339 mg/L (.)
PNEC Wasser (Meerwasser)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Kläranlage	0,23 mg/L (.)
PNEC Boden	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC Wasser (sporadische Freisetzung)	0,00339 mg/L (.)

· ***Zusätzliche Hinweise:*** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· ***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition***

· ***Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung***

· ***Atemschutz*** Nicht erforderlich

· ***Handschutz***

Schutzhandschuhe sind nur bei häufigem und/oder lang andauerndem Hautkontakt mit dem Produkt erforderlich.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· ***Handschuhmaterial***

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· ***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials***

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· ***Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:*** Nitrilkautschuk

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 14.04.2026

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 5)

· ***Augen-/Gesichtsschutz*** Bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille empfehlenswert.
· ***Körperschutz:*** Beschmutzte Kleidung nach Gebrauch waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· ***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften***	
· ***Allgemeine Angaben***	
· ***Aggregatzustand***	flüssig
· ***Farbe***	farblos
· ***Geruch:***	charakteristisch
· ***Geruchsschwelle:***	Nicht bestimmt
· ***Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:***	Nicht bestimmt
· ***Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich***	Nicht bestimmt
· ***Entzündbarkeit***	Nicht anwendbar
· ***Untere und obere Explosionsgrenze***	
untere:	Nicht bestimmt
obere:	Nicht bestimmt
· ***Flammpunkt:***	> 65 °C
· ***Zersetzungstemperatur:***	Nicht bestimmt
· ***SADT***	
· ***pH-Wert:***	Nicht bestimmt
· ***Löslichkeit***	
· ***Wasser:***	nicht bzw. wenig mischbar
· ***Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)***	Nicht bestimmt
· ***Dampfdruck:***	Nicht bestimmt
· ***Dichte und/oder relative Dichte***	
· ***Dichte bei 20 °C:***	> 1 g/cm³
· ***Dampfdichte***	Nicht bestimmt
· ***9.2 Sonstige Angaben***	
· ***Aussehen:***	
· ***Form:***	Flüssigkeit
· ***Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit***	
· ***Zündtemperatur:***	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· ***Explosive Eigenschaften:***	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· ***VOC Schweiz***	3,90 %
· ***Zustandsänderung***	
· ***Verdampfungsgeschwindigkeit***	Nicht bestimmt
· ***Angaben über physikalische Gefahrenklassen***	
· ***Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt
· ***Entzündbare Gase***	entfällt
· ***Aerosole***	entfällt
· ***Oxidierende Gase***	entfällt
· ***Gase unter Druck***	entfällt
· ***Entzündbare Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Entzündbare Feststoffe***	entfällt
· ***Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Pyrophore Flüssigkeiten***	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2) überarbeitet am: 14.04.2026

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 6)

· ***Pyrophore Feststoffe***	entfällt
· ***Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische***	entfällt
· ***Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln***	entfällt
· ***Oxidierende Flüssigkeiten***	entfällt
· ***Oxidierende Feststoffe***	entfällt
· ***Organische Peroxide***	entfällt
· ***Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische***	Aufgrund fehlender Untersuchungen zum Produkt kann zu diesem Punkt keine Aussage getroffen werden. entfällt
· ***Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff***	entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· ***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:***
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:***
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008***
· ***Akute Toxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· ***Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:***		
64-17-5 Ethanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 20.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50	> 114 mg/l/1h (Maus) (OECD 403)
	LC50	124,7 mg/l/4h (Ratte) (OECD 403) Dampf
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		
Oral	LD50	490 mg/kg (Ratte)
	ATE Oral	450 mg/kg bw (ATE)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on		
Oral	LD50	120 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	242 mg/kg (Ratte)

· ***Primäre Reizwirkung:***
· ***Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 7)

· ***Schwere Augenschädigung/-reizung***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Sensibilisierung der Atemwege/Haut***
Bei sensibilisierten Personen können allergische Reaktionen auftreten.
Dies gilt auch unterhalb der festgelegten Berücksichtigungsgrenzwerte.
· ***Keimzellmutagenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Karzinogenität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Reproduktionstoxizität*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition***
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Aspirationsgefahr*** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
· ***Zusätzliche toxikologische Hinweise:***

· ***Toxizität bei wiederholter Aufnahme***		
64-17-5 Ethanol		
Oral	NOAEL (90d)	1.730 mg/kg bw/day (Ratte)
	LOAEL (90d)	3.200 mg/kg bw/day (Ratte) (OECD 408)
Inhalativ	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m³ /ppm u (Ratte)

· ***11.2 Angaben über sonstige Gefahren***

· ***Endokrinschädliche Eigenschaften***
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***

· ***Aquatische Toxizität:***	
64-17-5 Ethanol	
LC50	14.200 mg/l (Fisch)
EC50 (statisch)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (statisch)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (dynamisch)	15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
2682-20-4 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	
LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***Sonstige Hinweise:*** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· ***PBT:*** Nicht anwendbar
· ***vPvB:*** Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 8)

· ***12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften***
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
· ***12.7 Andere schädliche Wirkungen***

· ***Verhalten in Kläranlagen:***	
2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	
EC50	12,8 mg/l/3h (Belebtschlamm)

· ***Weitere ökologische Hinweise:***
· ***Allgemeine Hinweise:***
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· ***Empfehlung:***
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produktes.

· ***Europäischer Abfallkatalog***	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 10	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

· ***Ungereinigte Verpackungen:***
· ***Empfehlung:***
Die Verpackung ist nach Maßgabe des Verpackungsgesetzes zu entsorgen.
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.
· ***Empfohlenes Reinigungsmittel:*** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.3 Transportgefahrenklassen***	
· ***ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Klasse***	entfällt
· ***14.4 Verpackungsgruppe***	
· ***ADR/RID, IMDG, IATA***	entfällt
· ***14.5 Umweltgefahren:***	Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 9)

· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Nicht anwendbar
· ***14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten***	Nicht anwendbar
· ***Transport/weitere Angaben:***	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
· ***UN "Model Regulation":***	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

· ***15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung***

· ***Richtlinie 2012/18/EU***
· ***Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I*** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· ***VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII*** Beschränkungsbedingungen: 3

· ***Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VERORDNUNG (EU) 2019/1148***

· ***Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***Nationale Vorschriften:***

· ***Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:***

· ***Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57***

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· ***VOCV (CH)*** 3,90 %

· ***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.
Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 und 2020/878 zur Anpassung des Anhangs II der Verordnung (EG) 1907/2006.

· ***Relevante Sätze***
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301 Giftig bei Verschlucken.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 14.04.2026 *Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)* *überarbeitet am: 14.04.2026*

Handelsname: **3-D-Kitt Super**

(Fortsetzung von Seite 10)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H311 Giftig 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.
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

· ***Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*** Berechnungsmethode

· ***Datenblatt ausstellender Bereich:***

DEKRA Dieses EG-Sicherheitsdatenblatt wurde in Zusammenarbeit mit der DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com, erstellt.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Veränderung dieses Dokuments bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Versionsnummer der Vorgängerversion:*** 2

· ***Abkürzungen und Akronyme:***

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2
Skin Corr. 1B: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

· ***Quellen***

Basis für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes sind die vom Inverkehrbringer zur Verfügung gestellten Informationen.

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/ l'entreprise

· ***1.1 Identificateur de produit***

· ***Nom du produit :*** **3-D-Kitt Super**

· ***UFI:*** 6940-G096-900F-W2ER

· ***1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Emploi de la substance / de la préparation :*** Agent d'étanchéité

· ***1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité***
· ***Producteur/fournisseur :***
Fermit SA
Route de la Morge 37
CH-1964 Conthey/VS
+41 27 565 11 02
info@fermit.ch
www.fermit.ch

· ***Service chargé des renseignements :***
Tel.: 0041 79 593 10 15
Email: info@fermit.ch

· ***1.4 Numéro d'appel d'urgence***
Tox Info Suisse
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· ***2.1 Classification de la substance ou de la préparation***
· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· ***2.2 Éléments d'étiquetage***
· ***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008***
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· ***Pictogrammes de danger***

GHS07

· ***Mention d'avertissement*** Attention

· ***Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :***
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 1)

· ***Mentions de danger***
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
· ***Conseils de prudence***
P102 Tenir hors de portée des enfants.
P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· ***2.3 Autres dangers***
· ***Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT :*** Non applicable
· ***vPvB :*** Non applicable
· ***Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· ***3.2 Préparations***
· ***Description :***
Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· ***Composants contribuant aux dangers :***		
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	2,5 - 10%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: ATE Oral oral: 450 mg/kg bw ATE Inhal. inhalatoire: 0,21 mg/l Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036%	≥ 0,025 - < 0,036%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%

· ***Indications complémentaires :*** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· ***4.1 Description des mesures de premiers secours***
· ***Indications générales :*** Aucune mesure particulière n'est requise.
· ***après inhalation :*** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 Numéro de version 3 (remplace la version 2) Révision: 14.04.2026

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 2)

· ***après contact avec la peau :***
Laver à l'eau et au savon.
En cas d'irritations de la peau ou d'allergies consulter un médecin.
· ***après contact avec les yeux :***
Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.
En cas de maux persistents consulter un médecin.
· ***après ingestion :***
Rincer la bouche et envoyer immédiatement chercher un médecin.
Ne pas provoquer le vomissement.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***après contact avec la peau :*** Manifestations allergiques
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction :***
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· ***Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :*** Jet d'eau à grand débit.
· ***5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation***
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entrainer des dommages sérieux pour la santé.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :*** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· ***Autres indications***
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
· ***Pour les non-secouristes***
Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection.
· ***Pour les secouristes*** Porter un vêtement personnel de protection
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Nettoyer de préférence à l'aide de nettoyants ; éviter le plus possible les solvants.
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· ***7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***
Assurer une aération suffisante.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

· ***Manipulation :***
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Laver les vêtements contaminés avant leur réutilisation.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :***
Fermer bien des récipients ouverts et stocker les debout afin d'éviter qu'ils s'écoulent.
Stocker en emballages bien renfermés fraîchement et sec.
Ne conserver que dans le fût d'origine.
· ***Indications concernant le stockage commun :*** Non nécessaire
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :*** néant
· ***7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· ***8.1 Paramètres de contrôle***

· ***Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :***	
64-17-5 éthanol	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m³, 500 ppm C1a R1a SSC;
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 0,4 e mg/m³ Valeur à long terme: 0,2 e mg/m³ S SSc;

· ***DNEL***		
64-17-5 éthanol		
Dermique	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	400 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	380 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	114 mg/m³ (homme)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Oral	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	1,2 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	0,966 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,345 mg/kg bw/day (^)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	6,81 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	1,2 mg/m³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	0,5 mg/m³ (homme)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 4)

2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,053 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,027 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, local)	0,043 mg/m³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	0,021 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	0,043 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	0,021 mg/m³ (homme)

· ***PNEC***

64-17-5 éthanol	
PNEC eau (eau douce)	0,96 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,79 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	580 mg/L (.)
PNEC sol	0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sédiments (eau douce)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sédiments (eau de mer)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Eau (rejets sporadiques)	2,75 mg/L (.)
PNEC orale	380 mg/kg food (.)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
PNEC eau (eau douce)	0,00403 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	1,03 mg/L (.)
PNEC sol	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC sédiments (eau douce)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sédiments (eau de mer)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
PNEC eau (eau douce)	0,00339 mg/L (.)
PNEC eau (eau de mer)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	0,23 mg/L (.)
PNEC sol	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC Eau (rejets sporadiques)	0,00339 mg/L (.)

· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***

· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***

· ***Protection respiratoire :*** Non nécessaire.

· ***Protection des mains :***
Les gants sont necessaire seulement si le contact avec le produit est fréquent et/ou plus long.
Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· ***Matériau des gants***
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 6)

(suite de la page 5)

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**
Caoutchouc nitrile
· **Protection des yeux/du visage**
Lunettes de protection recommandées en cas de formation d'éclaboussures.
· **Protection du corps :** Laver vêtement crasseux après usage.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **État physique**	liquide
· **Couleur :**	incolore
· **Odeur :**	caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé
· **Point de fusion :**	non déterminé
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	non déterminé
· **Inflammabilité**	Non applicable
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **inférieure :**	Non déterminé
· **supérieure :**	Non déterminé
· **Point d'éclair :**	> 65 °C
· **Température de décomposition :**	Non déterminé
· **SADT**	
· **pH**	Non déterminé
· **Solubilité**	
· **l'eau :**	non ou peu miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé
· **Pression de vapeur :**	Non déterminé
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	> 1 g/cm³
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé
· **9.2 Autres informations**	
· **Aspect:**	
· **Forme :**	liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**	
· **Température d'auto-inflammation**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **VOC Suisse**	3,90 %
· **Modification d'état**	
· **Vitesse d'évaporation.**	Non déterminé
· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant
· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant
· **Gaz sous pression**	néant

(suite page 7)

(suite de la page 6)

· ***Liquides inflammables***	néant
· ***Matières solides inflammables***	néant
· ***Substances et mélanges autoréactifs***	néant
· ***Liquides pyrophoriques***	néant
· ***Matières solides pyrophoriques***	néant
· ***Matières et mélanges auto-échauffants***	néant
· ***Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau***	néant
· ***Liquides comburants***	néant
· ***Matières solides comburantes***	néant
· ***Peroxydes organiques***	néant
· ***Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux***	En l'absence d'études sur le produit, il n'est pas possible de se prononcer sur ce point. néant
· ***Explosibles désensibilisés***	néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· ***10.1 Réactivité :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter :***
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
· ***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** Aucune réaction dangereuse connue
· ***10.4 Conditions à éviter :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.5 Matières incompatibles :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.6 Produits de décomposition dangereux :***
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· ***11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008***
· ***Toxicité aiguë :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· ***Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :***		
64-17-5 éthanol		
Oral	LD50	10.470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 20.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	> 114 mg/l/1h (souris) (OECD 403)
	LC50	124,7 mg/l/4h (rat) (OECD 403) Vapeur
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
	ATE Oral	450 mg/kg bw (ATE)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	LD50	120 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	242 mg/kg (rat)

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 7)

· ***Effet primaire d'irritation :***
· ***de la peau :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***des yeux :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Sensibilisation :***
Des personnes sensibles peuvent présenter des réactions allergiques. Cela est aussi valable au-dessous des seuils d'exposition établis.
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité :*** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Danger par aspiration***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Indications toxicologiques complémentaires :***

· ***Toxicité par administration répétée***		
64-17-5 éthanol		
Oral	NOAEL (90d)	1.730 mg/kg bw/day (rat)
	LOAEL (90d)	3.200 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
Inhalatoire	NOAEC (28d)	> 7.380 mg/m³ /ppm u (rat)

· ***11.2 Informations sur les autres dangers***

· ***Propriétés perturbant le système endocrinien***
Aucun des composants n’est compris.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· ***Toxicité aquatique :***	
64-17-5 éthanol	
LC50	14.200 mg/l (poisson)
EC50 (statique)	5.012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (statique)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)
EC50	275 mg/l/120h (Algae)
LC50 (dynamique)	15.300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

· ***12.2 Persistance et dégradabilité :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Autres indications :*** Aucune donnée relative à la préparation n’est disponible.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 9)

(suite de la page 8)

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT :** Non applicable
· **vPvB :** Non applicable
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Comportement dans des stations d'épuration :**	
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
EC50	12,8 mg/l/3h (sch)

· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· **Catalogue européen des déchets**	
08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBU- TION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 10	déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :**
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.
· **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA**	néant

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 9)

· ***14.5 Dangers pour l'environnement***	Non applicable
· ***14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***	Non applicable
· ***14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI***	Non applicable
· ***Indications complémentaires de transport :***	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· ***15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement***

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** Aucun des composants n'est compris.
· ***RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII*** Conditions de limitation: 3

· ***Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II***
Aucun des composants n'est compris.

· ***RÈGLEMENT (UE) 2019/1148***

· ***Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers***
Aucun des composants n'est compris.

· ***Prescriptions nationales :***

· ***Classement des liquides pouvant polluer les eaux:***

· ***Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57***
Aucun des composants n'est compris.

· ***VOCV (CH)*** 3,90 %

· ***15.2 Évaluation de la sécurité chimique:*** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 22.04.2026 *Numéro de version 3 (remplace la version 2)* *Révision: 14.04.2026*

Nom du produit : **3-D-Kitt Super**

(suite de la page 10)

· ***Phrases importantes***

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 Mortel par inhalation.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· ***Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008*** Méthode de calcul

· ***Service établissant la fiche technique :***

DEKRA Elaboration de la Fiche de données de sécurité:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Numéro de la version précédente:*** 2

· ***Acronymes et abréviations:***

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

· ***. Sources.***

Les informations fournies par le responsable de la mise sur le marché constituent la base de la préparation de cette fiche de données de sécurité.