1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Betriebs

1.1. Produktidentifikator Produktname:
Produktcode: Meisterling® **Sprüh - Primer**
UFI: 76K5-H2HS-2009-NNQ6

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

Verwendung des Stoffs/Gemisches: Kontaktkleber

Empfohlene Nutzungsbeschränkungen: Für den gewerblichen und privaten Gebrauch bei sachgemäßer Anwendung.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Lieferant:
Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96 - 0
Telefax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96 - 9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Auskunftgebender Bereich: Produktmanagement
Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96 - 0
Fax.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96 - 9
E-Mail: info@Meisterling.de

1.4. Notruftelefon: Meisterling® GmbH, Telefon: +49 (0) 41 51 / 91 69 96 - 0 (Montag bis Freitag -> 8 Uhr bis 16 Uhr)

2.Gefahrenidentifizierung

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosole, Kategorie 1: H222: Extrem entzündbares Aerosol.
H229: Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Akute Toxizität, Kategorie 4: H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Hautkorrosion/Hautreizung, Kategorie 2: H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2: H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgantoxizität-einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem: H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Chronisch)Langfristige Gewässer-gefährdung, Kategorie 2: H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2.Beschriftungselemente: Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Gefahrenpiktogramme:

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:
H222 Extrem entzündbares Aerosol.
H229 Druckbehälter: Kann bei Erwärmung bersten.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:
Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsempfehlungen:

Verhütung:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P261 Einatmen von Nebel/Dampf vermeiden.
P264 Nach Gebrauch Hände/Haut gründlich Waschen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342+311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
P501 Inhalt/Verpackung der örtlichen Entsorgung zuführen/nationale/internationale Vorschriften.

Gefährliche Inhaltsstoffe, die auf dem Etikett angegebenen werden müssen:

Aceton,Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische Verbindungen, <5 % n-Hexan

2.3. Weitere Gefahren

Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher als persistent, bioakkumulative und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulative (vPvB) eingestuft werden können.

Ökologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die vermutlich endokrinschädigende Eigenschaften haben, gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder Delegierte Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission auf dem Niveau von 0,1 % oder höher.

Toxikologische Informationen: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, die nach Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen, und zwar in einer Konzentration von 0,1 % oder höher.

3.Zusammensetzung und Angaben zu den Inhaltsstoffen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend (da es ein Gemisch ist)

3.2. Gemische

Chemischer Name	CAS-Nr., EG-Nr., Index-Nr., Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (%Gew./Gew.)
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Zentralnervensystem) EUH066	**>= 25 - < 30**
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isolkane, cyclische Verbindungen, <5% n-Hexan	- 921-024-6 01-2119475514-35-0000	Flam. Liq. 2; H225 Chronische Exposition gegenüber Wasserorganismen 1; H411 (M=10) Hautreizung 2; H315 STOT SE 3; H336, (Zentralnervensystem) EUH066,Asp Tox 1; H304	**>= 25 - < 30**
Flüssiggas	68476-85-7 270-704-2	Flammgas 1; $H_2$20	**>= 30 - < 40**

Eine Erläuterung der Abkürzungen finden Sie in Punkt 16.

4. Erste Hilfe - Maßnahmen

4.1.Beschreibung der Erste Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Falls Flüssigkeit auf die Kleidung gelangt, ziehen Sie die Kleidung aus. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt. Vergiftungssymptome können auch erst nach einigen Stunden auftreten; daher ist eine ärztliche Beobachtung für mindestens 48 Stunden nach dem Unfall erforderlich.

Beim Einatmen: Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft. Sollten die Symptome anhalten, rufen Sie einen Notarzt. Bei Atemstillstand führen Sie eine künstliche Beatmung durch. Im Falle einer Bewusstlosigkeit sollte der Patient für den Transport in eine stabile Seitenlage gebracht werden.

Bei Kontakt mit der Haut: Waschen Sie sich sofort mit Seife und viel Wasser und ziehen Sie alle kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe aus. Bei anhaltenden Reizungen suchen Sie bitte einen Arzt auf.

Bei Kontakt mit den Augen: Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Augenreizungen auftreten oder anhalten.

Bei Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.

4.2.Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Gefahren: Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizungen.
Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

4.3Hinweise auf notwendige sofortige medizinische Versorgung und spezielle Behandlung

Behandlung: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

5. Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1.Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Verwenden Sie Löschmittel, die für die örtlichen Gegebenheiten und die Umwelt geeignet sind.
Wasserspray, Trockenpulver, Kohlendioxid (CO_2), Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Verwenden Sie KEINEN Wasserstrahl.

5.2.Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Besondere Gefahren bei der der Brandbekämpfung: Kann giftige, reizende und/oder ätzende Gase freisetzen. Im Brandfall entstehen folgende Stoffe / ist die Folgende Stoffe können entstehen: Kohlenmonoxid

5.3.Ratschläge für Feuerwehrleute

Spezielle Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Im Brandfall ist ein Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Informationen: Tragen Sie im Brandfall ein autonomes Atemschutzgerät. Verbrennungsrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen werden gemäß den örtlichen Vorschriften entfernt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffs oder Gemischs

6.1.Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Persönliche Vorsorgemaßnahmen: Alle Zündquellen entfernen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie Atemschutz gegen die Auswirkungen von Dämpfen/Staub/Aerosolen. Evakuieren Sie das Personal in eine sichere Umgebung. Sorgen sie für ausreichende Belüftung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Abwasserkanäle verschmutzt, Benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden.

6.3.Verfahren und Material zur Eindämmung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Einbetten in inertes Absorptionsmaterial (z. B. Sand, Kies, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).Verwenden Verwenden Sie ausschließlich funkenfreie Werkzeuge. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.
Zur Wiederverwertung oder Entsorgung in geeigneten Behältern senden.

6.4. Verweise auf andere Punkte

Beachten Sie die Schutzmaßnahmen in den Punkten 7 und 8. Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Punkt 13.

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

7. Handhabung und Lagerung

7.1.Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang mit dem Stoff oder Gemisch

Lokale/totale Extraktion: Nur bei ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise für den sicheren Umgang: Die Bildung von Staub und Aerosolen vermeiden. Den Emissionsgrenzwert beachten. Verwenden Sie lösungsmittelbeständige Geräte. Stellen Sie sicher, dass an den Verarbeitungsmaschinen geeignete Absaugsysteme vorhanden sind.Vorsichtig behandeln. Halten Sie am Arbeitsplatz eine Augenspülflasche bereit. Vermeiden Sie die Freisetzung in die Umwelt. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung schützennd nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen. Nicht in offenes Feuer oder andere Zündquellen sprühen. Nicht gegen offene Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosionen: Das Produkt und die leere Verpackung von Hitze und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung treffen. Kann in der Luft explosive Gemische bilden. Bei der Verarbeitung werden leicht entzündliche Bestandteile freigesetzt. Im Brand- und/oder Explosionsfall Rauch nicht einatmen. Atemschutzgerät bereithalten. Feuerlöschausrüstung für den Brandfall bereithalten.

7.2. Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich inkompatibler Produkte

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenlicht schützen und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen. Auch nach Gebrauch nicht durchstechen oder verbrennen. Dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Licht schützen.

Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern. Hitze erhöht den Druck und kann zu einer Explosion des Behälters führen.

Ratschläge für gemischte Lagerung: Nicht zusammen mit oxidierenden und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

7.3.Spezifische Endanwendung

Spezielle Verwendung: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

8. Maßnahmen zur Expositionsbegrenzung / Persönliche Schutzausrüstung

8.1.Kontrollparameter Arbeitsplatzgrenzwerte

Gemische	CAS-NR	Wertart (Belichtungsmodus)	Kontrollparameter	Basic
Flüssiggas	68476-85-7	PAAR	1.250 ppm 2.180 mg/m³	2000/39/EG
Weitere Informationen: Richtwert				
		OELV - 8 Std. (TWA)	1.000 ppm 1.750 mg/m³	IE OEL
Aceton	67-64-1	PAAR	1.500 ppm 3.620 mg/m³	2000/39/EG
Weitere Informationen: Richtwert				
		OELV - 8 Std. (TWA)	500 ppm 1.210 mg/m³	IE OEL

Abgeleitete Dosen ohne Wirkung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Endverwendung	Expositionsroutine	Mögliche Gesundheitszustände	Wert
Aceton	Mitarbeiter	Inhalation	Lokal, kurzfristig	2420 mg/m³
	Mitarbeiter	Inhalation	Systemisch, langfristig	1210 mg/m³
	Mitarbeiter	Berührung mit den Augen	Toxizität - Lokale Wirkungen ³	
	Mitarbeiter	Haut	Systemisch, langfristig	186 mg/kg
Kohlenwasserstoffe	Mitarbeiter	Haut	Systemisch, langfristig	773 mg/m³
	Mitarbeiter	Inhalation	Systemisch, langfristig	2035 mg/m³

Vorhergesagte Konzentration ohne Wirkung (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltbereich	Wert
Aceton	Boden	29,5 mg/kg
	Kläranlage	100 mg/l
	Süßwasser	10,6 mg/l
	Süßwasserablagerung	30,4 mg/kg
	Meerwasser	1,06 mg/l
	Meeresablagerung	3,04 mg/kg

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

8.2.Expositionskontrollmaßnahmen Technische Maßnahmen
Bitte beachten Sie die nationalen und lokalen Bestimmungen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Augenschutz: Eng anliegende Schutzbrillen oder Ausrüstung mit besserem Schutz.

Handschutz Material: Nitrilkautschuk oder Ausrüstung mit besserem Schutz.

Hinweise: Durch organisatorische Maßnahmen muss ein direkter Kontakt mit dem Produkt vermieden werden.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/dem Stoff/dem Präparat sein.
Die genaue Einweichzeit kann beim Hersteller der Schutzhandschuhe erfragt werden und muss unbedingt eingehalten werden. Die Handschuhe müssen nach Ablauf der Einwirkzeit entsorgt und anschließend durch neue ersetzt werden.
Vor dem Arbeiten mit Handschuhen Hautschutzmittel verwenden, um Hautschwellungen vorzubeugen.
Nach Abschluss der Arbeiten die Haut reinigen und anschließend mit Feuchtigkeit versorgen.

Für den Dauerkontakt eignen sich Handschuhe aus folgenden Materialien: Wenn eine längere Exposition gegenüber dem chemischen Präparat erforderlich ist, wird ein robuster Überhandschuh gegen mechanische Belastung in Kombination mit dem Unterhandschuh Barrier 02-100 von Ansell oder anderen Anbietern empfohlen (Eindringzeit: 480 min).

Für einen kontinuierlichen Kontakt von bis zu 15 Minuten eignen sich Handschuhe aus folgenden Materialien: Butylkautschuk (Mindestdicke: 0,7 mm; Eindringzeit: 15 min) Handschuhe aus folgenden Materialien eignen sich als Schutz vor Spritzern: Nitril (Mindestdicke 0,12 mm), Einweghandschuhe mit langen Stulpen.

Nach Kontakt mit dem chemischen Präparat den EinwegNitrilhandschuh sofort ausziehen und einen neuen anziehen.
Ziehen Sie Einweg-Nitrilhandschuhe an.

Haut und Körper Schutz: Schutzkleidung

Schutz der Atemwege: Atemschutz ist zu verwenden, es sei denn, es wurden angemessene Risikomanagement maßnahmen (Absaugung/Belüftung) getroffen oder eine Expositionsbewertung zeigt, dass die Exposition innerhalb der empfohlenen Expositionsrichtlinien bleibt. Bei kurzzeitiger Exposition oder geringfügiger Kontamination (über dem Grenzwert) ist Atemschutz mit Filter zu verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition ist ein von der Raumluft unabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden. Stellen Sie sicher, dass an den Verarbeitungsmaschinen geeignete Absaugsysteme vorhanden sind.

Filtertyp: Kombinierte Partikel und organische Dämpfe oder Geräte mit besserem Schutz (AP).

Schutzmaßnahmen: Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten. Verschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Waschen Sie Ihre Hände vor jeder Arbeitsunterbrechung und sofort nach der Benutzung des Produkts.
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.Schutzkleidung separat aufbewahren.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Körperlicher Zustand: Aerosol

Farbe: natürlich

Duft: Charakteristisch

Geruchsschwellenwert: nicht durchgeführt

Schmelz-/Gefrierpunkt: nicht durchgeführt

Siedepunkt: 55,8 - 56,6 °C

Flammpunkt: < -30 °C

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

Selbstentzündungstemperatur: nicht durchgeführt

Zersetzungstemperatur: Nicht zutreffend

pH: nicht durchgeführt

Löslichkeit in Wasser: nicht mischbar oder schwer zu mischen

Verteilungskoeffizien n-Octanol/Wasser: Keine Daten verfügbar

Dichte: 0,82 g/cm³

Relative Dampfdichte: nicht durchgeführt

9.2. Weitere Informationen
Explosive Stoffe: Das Produkt ist nicht explosiv. Bildung von explosivem Dampf/Luft-Mischungen sind jedoch möglich.

Verdunstungsrate: nicht durchgeführt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung findet keine Zersetzung statt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Gefährliche Reaktionen: Entwickelt leicht entzündliche Dämpfe.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen Hitze kann in geschlossenen Behältern zu einem gefährlichen Druckaufbau führen.

10.5. Chemisch wechselwirkende Materialien
Zu vermeidende Materialien: Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei sachgemäßer Lagerung und Anwendung findet keine Zersetzung statt.

11. Toxikologische Informationen

11.1 Informationen zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Akkute Toxizität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Gemische:

Aceton:
Akute dermale Toxizität LD_{50} Dermal (Ratte): 5800 mg/kg

Kohlenwasserstoffe:
Akute Toxizität LD_{50} Oral (Ratte): 16500 mg/kg

Hautkorrosion / Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenverletzung / Augenreizung: Verursacht starke Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege / Haut

Hautbewusstsein: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

Reproduktionstoxizität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

STOT bei einmaliger Exposition: Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

STOT bei wiederholter Exposition: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität: Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Informationen zu weiteren Gefahren

Endokrine Disruptoren Eigenschaften

Produkt Urteil: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend gelten. Niveau 0,1 % oder höher.

12. Ökologische Informationen

12.1. Toxizität:

Gemische:
n-Hexan
Gifitigkeit für Fische: LC_{50}, (Oncorhynchus Mykiss(Regenbogenforelle) -5.540 mg/l Expositionszeit: 96 h Testart: Durchflusstest

Toxizität für Daphnien und anderen wasserlebenden Wirbellosen: EC_{50} Daphnia magna(Wasserfloh) - 8.800 mg/l Expositionszeit: 48 h Testart: Durchflusstest

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationskomponenten

Kohlenwasserstoffe:
Verteilungskoeffizient:
n-Octanol/Wasser: log Pow: 0.1

12.4. Mobilität im Boden
Produkt: Umwelt: Boden
Mobilität: Hinweis: Es ist darauf zu achten, dass das Produkt nicht in Grundwasser, Gewässer oder Abwassersysteme gelangt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-
Produkt Bewertung Urteil: Dieser Stoff/dieses Gemisch enthält keine Komponenten, die als persistent, bioakkumulative und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulativ (vPvB) bei Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

12.6. Produkt mit endokrinen Störungen
Bewertung Urteil: Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 57(f) der REACH-Verordnung oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrinschädigend gelten. Niveau 0,1 % oder höher.

12.7. Weitere schädliche Auswirkungen
Keine Daten verfügbar

13.Entsorgungshinweise

13.1. Abfallbehandlungsmethoden
Produkt: Nicht im Hausmüll entsorgen. Abfall nicht in die Kanalisation gelangen lassen.Übergabe an Entsorgungsunternehmen für gefährliche Abfälle.Die Abfallerzeugung muss nach Möglichkeit vermieden oder auf ein Minimum reduziert werden. Die Verbrennung erfolgte unter kontrollierten Bedingungen in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Gesetzen und Vorschriften. Abfallentsorgung gemäß den staatlichen Vorschriften.
Diese EU-Abfallkennnummern sind Empfehlungen für Abfälle, die bei der Anwendung von Kleb- und Dichtstoffen entstehen. Sind organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe in Abschnitt 3 dieses Sicherheitsdatenblatts aufgeführt, gelten die entstehenden Abfälle als gefährlich (*).

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

Abfall, der bei der Anwendung entsteht:	08 04 09* Abfälle aus Klebstoffen oder Dichtstoffen, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. 08 04 10 Abfälle von Klebstoffen oder Dichtstoffen, mit Ausnahme der unter Punkt 08 04 09 aufgeführten Abfälle.
Abfälle, der bei der Reinigung entstehen:	08 04 11* Schlamm, der Klebstoffe und Dichtstoffe enthält, welche organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. 08 04 12 Schlamm, der Klebstoffe und Dichtstoffe enthält, mit Ausnahme des unter Position 080411 Kontaminierte Verpackungsabfälle aufgeführten Schlamms. 15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder mit gefährlichen Stoffen verunreinigt sind.
Saubere Verpackungsabfälle:	15 01 01 Papier- und Kartonverpackungen. 15 01 02 Kunststoffverpackung. 15 01 04 Metallverpackung.
Kontaminierte Verpackung:	Abfallentsorgung gemäß den staatlichen Vorschriften.

14. Informationen zum Transport

14.1. UN -Nummer oder Identifikationsnummer

ADN:	UN 1950
ADR:	UN 1950
RID:	UN 1950
IMDG:	UN 1950
IATA:	UN 1950

14.2. Korrekte Versandbezeichnung gemäß den UN-Mustervorschriften

ADN:	AEROSOLEN
ADR:	AEROSOLEN
RID:	AEROSOLEN
IMDG:	AEROSOLEN
IATA:	Aerosole, entzündbar

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

ADN:	2
ADR:	2
RID:	2
IMDG:	2.1
IATA:	2.1

14.4. Verpackungsgruppe

ADN

Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Klassifizierungscode:	5F
Etiketten:	2.1

ADR

Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Klassifizierungscode:	5F
Etiketten:	2.1
Tunnelbeschränkungscode:	(D)

RID

Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Klassifizierungscode:	5F
Gefahrenidentifikations-nummer:	23
Etiketten:	2.1

IMDG

Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Etiketten:	2.1
EmS-Code:	FD, SU

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

IATA (Fracht)

Packanleitung:	203 (Frachtflugzeuge)
Verpackungsanweisung (LQ):	Y203
Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Etiketten:	Brennbares Gas

IATA (Passagier)

Verpackungsvorschriften:	203 (Passagierflugzeuge)
Verpackungsanweisung (LQ):	Y203
Verpackungsgruppe:	Nicht durch Verordnungen zugewiesen
Etiketten:	Brennbares Gas

14.5. Umweltgefahren

ADN Umweltgefährdend:	Nein
ADR Umweltgefährdend:	Nein
RID Umweltgefährdend:	Nein
IMDG Meeresverschmutzung:	Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer
Die hier angegebenen Transportklassifizierungen dienen lediglich Informationszwecken und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie sie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben sind. Transportklassifizierungen können je nach Transportart, Verpackungsgröße und regionalen oder nationalen Vorschriften variieren.

14.7. Massenguttransport auf dem Seeweg gemäß den IMO-Instrumenten:
Gilt nicht für das gelieferte Produkt**.**

<u>15. Vorschriften</u>
15.1 Spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze für den Stoff oder das Gemisch

REACH - Beschränkungen für die Herstellung, Platzierung in Inverkehrbringen und Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Gegenstände (Anhang XVII):	Nicht zutreffend
REACH - Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe zur Genehmigung (SVHC,Artikel 59):	in Übereinstimmung
Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über die Ozonschicht abbauende Substanzen:	in Übereinstimmung
Verordnung (EU) 2019/1021 über persistenteorganische Schadstoffe (Umlagerung):	in Übereinstimmung
Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels zwischen Gemeinschaften und Drittländer bei Drogenvorprodukten:	Nicht verboten und nicht beschränkt
Niederlande. Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC-Liste):	in Übereinstimmung
Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in elektrischen Anlagen und elektronische Geräte, Anhang II:	in Übereinstimmung
Verordnung (EG) Nr. 273/2004 des Rates über Arzneimittelvorstufen:	in Übereinstimmung
Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Ein- und Ausfuhr von gefährlich chemische Substanzen:	Nicht zutreffend
VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über die Platzierung auf dem Markt Einführung und Verwendung von Vorprodukten für Sprengstoffe:	Aceton
REACH - Liste der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang) XIV:	in Übereinstimmung

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 über das Inverkehrbringen und Verwendung von Vorprodukten für Sprengstoffe.

Dieses Produkt unterliegt der Verordnung (EU) 2019/1148: Alle verdächtigen Transaktionen sowie bedeutende Verschwinden und Diebstähle müssen der zuständigen nationalen Kontaktstelle gemeldet werden:	Aceton (ANHANG II)

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!

Seveso III:Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über die Kontrolle schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen beteiligt Pa3 Entzündlichen Aerosolen.

Allgemeine Bewertungsmethodik (GAP)

Wassergefahr: Z1 Nicht biologisch abbaubare Stoffe mit gefährlichen Eigenschaften für Mensch und Umwelt (Karzinogenität/Mutagenität/ Reproduktionstoxizität/ Bioakkumulationspotenzial/Toxizität oder Persistenz).

Sanierungsmaßnahmen: Z

Flüchtige organische Verbindungen: Richtlinie 2010/75/EU vom 24. November 2010 über Industrieemissionen und Emissionen aus der Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 528 g/l

Sonstige Bestimmungen: Beachten Sie gegebenenfalls die Richtlinie 94/33/EG über den Schutz junger Menschen am Arbeitsplatz oder strengere nationale Rechtsvorschriften.

Die Inhaltsstoffe dieses Produkts sind in den folgenden Listen aufgeführt:

Reach: Gemäß der Liste

15.2. Chemikaliensicherheitsbewertung

Für dieses Gemisch wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16: Sonstige Informationen.

Vollständiger Text der H-Aussagen

H225: Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf.

H304: Kann tödlich sein, wenn der Stoff beim Verschlucken in die Atemwege gelangt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht starke Augenreizungen.

H336: Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.

H361f: Es besteht der Verdacht, dass es die Fruchtbarkeit beeinträchtigt.

H373: Kann bei längerem oder wiederholtem Kontakt zu Organschäden führen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu trockener oder rissiger Haut führen.

Vollständiger Text der anderen Abkürzungen

Wasserkrankheiten: (Chronische) Langfristige aquatische Gefährdung.

Asp. Tox: Aspirationsgefahr

Eye Irrit: Augenreizung

Flamm. Flüssigkeit: Brennbare Flüssigkeiten

Repr.: Reproduktionstoxizität

Hautreizung: Hautkorrosion/Hautreizung

STOTAL RE: Spezifische Zielorgantoxizität - wiederholte Exposition

STOTAL SE: Spezifische Zielorgantoxizität - einmalige Exposition

2000/39/EG: Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung eine erste Liste von Richtwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

2006/15/EG:	Richtwerte für die Exposition am Arbeitsplatz
NL WG:	Arbeitsbedingungen - Gesetzliche Grenzwerte
2000/39/EG/TWA:	Grenzwerte - 8 Stunden
2006/15/EG/TWA:	Grenzwerte - 8 Stunden
NL WG TGG-8 Stunden:	Zeitlich gewichteter Durchschnitt - 8 Stunden
NL WG/TGG-15 min:	Zeitlich gewichteter Durchschnitt - 15 Minuten

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR-Übereinkommen); AIIC - Liste der Industriechemikalien; ASTM - Gesellschaft für Materialprüfung; bw -Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Gefahrstoffen; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - Krebserregend, erbgutverändernd oder reproduktionstoxisch; DIN - Deutsches Institut für Normung; DSL - Liste der in Innenräumen verwendeten Stoffe (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienagentur; EG-Nummer - EINECS-Nummer; ECx - Konzentration, die mit einer x%igen Reaktion verbunden ist; ELx - Beladungskapazität, die mit einer x %igen Reaktion verbunden ist; EmS - Notfallplan; ENCS - Bestehende und neue Chemikalien (Japan); ErCx - Konzentration, die mit einer x%igen Wachstumsreaktion verbunden ist; GHS - Global Harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Agentur für Krebsforschung; IATA - Internationaler Luftverkehrsverband; IBC - Internationaler IMO-Code für den Bau und die Ausrüstung vor Schiffen, die gefährliche Chemikalien in Massengut befördern; IC50 - Halbmaximale Hemmkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen Chemikalien; IMDG - Internationales Seeschifffahrtsgesetz; IMO - nternationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Arbeitsschutzgesetz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Koreanisches Verzeichnis der vorhandenen Chemikalien; LC50 - Letale Konzentration für 50 % einer Testpopulation LD50 - Letale Dosis für 50 % einer Testpopulation (mittlere letale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; NOS - Nicht näher spezifiziert; NO(A)EC - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf die Konzentration; NO(A)EL - Keine beobachtbare (negative) Auswirkung auf den Gehalt; NOELR - Keine beobachtbare Auswirkung auf die Beladungskapazität; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Agentur für Chemikaliensicherheit und Umweltverschmutzungsprävention; PBT- Abbaubarer, bioakkumulativer und toxischer Stoff; PICCS - Chemikalienverzeichnis der Philippinen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungs-Beziehungen; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); RID - Vorschriften für den nternationalen Schienentransport gefährlicher Güter (RID); SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - Stoff von besonders hoher Besorgnis; TCSI - Chemikalienverzeichnis Taiwans; TECI - Chemikalienverzeichnis Thailands; TRGS - Technische Vorschriften für gefährliche Stoffe; TSCA - US-amerikanisches Gesetz zur Kontrolle toxischer Stoffe; UN - Vereinte Nationen; vPvB - Extrem abbaubar und extrem bioakkumulativer Stoff

Weitere Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält ausschließlich Informationen zur Sicherheit und sollte nicht als Ersatz für Produktinformationen oder Spezifikationen verwendet werden.

Klassifizierung des Präparats:		**Klassifizierungsverfahren:**
Aerosol 1	H222, H229	Berechnungsmethode
Hautirritation 2	H315	Berechnungsmethode
Augenreizung 2	H319	Berechnungsmethode
STOTS SE 3	H336	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Ausgabedatum korrekt. Diese Informationen dienen ausschließlich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, den Transport, die Entsorgung und die Freisetzung und stellen keine Garantie oder Qualitätsangabe dar. Die Informationen gelten nur für das hierin genannte Produkt und sind nicht automatisch gültig, wenn es zusammen mit anderen Produkten oder in anderen Prozessen verwendet wird, sofern nicht anders angegeben.

Empfohlene Systemkomponenten mit **10 Jahren** Hersteller Garantie:

Meisterling® GmbH
Torgelower Straße 2
D - 21 493 Schwarzenbek
Tel.: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-0
Fax: +49 (0) 41 51 / 91 69 96-9
E-Mail: info@Meisterling.de
Internet: www.Meisterling.de

Deutsche Markenqualität vom Meisterling® - Wir machen Qualität besser!