

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 1 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäß  
Verordnung (EU) 2015/830

## SICHERHEITSDATENBLATT

## FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

**Produktname** : FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML

**REACH Registrierungsnummer**

Nicht zutreffend (Gemisch)

**Produktcode** : FO20036638WE

**Produkttyp** : Aerosol

**Andere Identifizierungsarten** : Nicht verfügbar.

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

**Verwendung des Produkts** : Industrielle Verwendungen. Kunststoffe.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**POLYONE CORPORATION**

**19 Route de Bastogne, L-9638 Pommerloch, Luxembourg**

Produktionsabteilung +352 26 90 50 85

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : reach@polyone.com

**1.4 Notrufnummer****Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum**

**Telefonnummer** : CHEMTREC Germany 0800 181 7059 / +49 69 64 35 08 409

**Lieferant**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 2 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**Telefonnummer** : Produktionsabteilung +352 26 90 50 85  
**Betriebszeiten** : 08:00 - 16:30 GMT+1

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Diese Mischung wurde nicht als ganzes bewertet. Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen basieren auf Einzelkomponenten. Jedoch können Dämpfe oder Kontaminanten bei der Erwärmung freigesetzt werden und der Verarbeiter muß dann die entsprechend notwendigen Schutzmaßnahmen (Belüftung, Atemschutz usw.) vornehmen um die Mitarbeiter vor Exposition zu schützen. Siehe Abschnitt 8 und 11 für spezielle Vorsichtsmaßnahmen.

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Produktdefinition** : Gemisch

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

Aerosol 2, H223 H229  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336 (Narkotisierende Wirkungen)  
Aquatic Chronic 3, H412

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität** : Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 10 %

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.  
Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenpiktogramme** :  

**Signalwort** : Achtung

**Gefahrenhinweise** : Entzündbares Aerosol.  
Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.  
Verursacht schwere Augenreizung.  
Verursacht Hautreizungen.  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 3 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

Sicherheitshinweise

- |                                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allgemein<br/>Prävention</b>  | : | Nicht anwendbar.<br>Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| <b>Reaktion</b>                  | : | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lagerung</b>                  | : | Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Entsorgung</b>                | : | Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b> | : | HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE<br>Aceton                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

- |                                              |   |                                                                       |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ergänzende<br/>Kennzeichnungselemente</b> | : | Enthält 2-Ethylhexylacrylat, Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|

- |                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anhang XVII - Beschränkung<br/>der Herstellung des<br/>Inverkehrbringens und der<br/>Verwendung bestimmter<br/>gefährlicher Stoffe, Mischungen<br/>und Erzeugnisse</b> | : | HYDROCARBONS, C6 ISOALKANES <5% N-<br>HEXANE Cyclohexane, methyl-Pentane, 2-methyl-Cyclohexan-<br>Hexan HEPTANE HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE Petroleum gases,<br>liquefied Nur für gewerbliche Anwender. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2.3 Sonstige Gefahren**

- |                                                                                                              |   |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Stoff erfüllt die Kriterien für<br/>PBT gemäß der Verordnung<br/>(EG) Nr. 1907/2006, Anhang<br/>XIII</b>  | : | Siehe Abschnitt 3 und 15 für Details. |
| <b>Stoff erfüllt die Kriterien für<br/>vPvB gemäß der Verordnung<br/>(EG) Nr. 1907/2006, Anhang<br/>XIII</b> | : | Siehe Abschnitt 3 und 15 für Details. |
| <b>Andere Gefahren, die zu keiner<br/>Einstufung führen</b>                                                  | : | Keine bekannt.                        |

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 4 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

## 3.2 Gemische : Gemisch

| Name des Produkts /<br>Inhaltsstoffe                                       | Identifikatoren                                                  | %             | <u>Einstufung</u>                                                                                                                             | Typ    |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                            |                                                                  |               | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                           |        |
| Petroleum gases, liquefied                                                 | EG:270-704-2<br>CAS : 68476-85-7<br><br>Verzeichnis:649-202-00-6 | >=30 -<br><50 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas Comp. Gas, H280<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350                                                           | [1]    |
| Methane, dimethoxy-                                                        | EG:203-714-2<br>CAS : 109-87-5<br><br>Verzeichnis:               | >=10 -<br><20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam./Irrit. 2, H319                                                                                                 | [1][2] |
| Aceton                                                                     | EG:200-662-2<br>CAS : 67-64-1<br><br>Verzeichnis:606-001-00-8    | >=10 -<br><20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam./Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                              | [1][2] |
| HEPTANE                                                                    | EG:<br>CAS : 2-54-0<br><br>Verzeichnis:                          | >=5 -<br><7   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Eye Dam./Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]    |
| HYDROCARBONS, C6-C7,<br>N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS,<br><5% N-HEXANE | EG:<br>CAS : 2-53-9<br><br>Verzeichnis:                          | >=5 -<br><7   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                            | [1]    |
| Xylol                                                                      | EG:215-535-7<br>CAS : 1330-20-7<br><br>Verzeichnis:601-022-00-9  | >=5 -<br><7   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312 (Dermal)<br>Acute Tox. 4, H332 (Einatmen)<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315                               | [1][2] |
| n-Hexan                                                                    | EG:203-777-6<br>CAS : 110-54-3<br><br>Verzeichnis:601-           | >=0.5 -<br><1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit)<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373                       | [1][2] |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 5 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                     |                                                                |                    |                                                                                                                                             |        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                     | 037-00-0                                                       |                    | Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                |        |
| 2-Ethylhexylacrylat | EG:203-080-7<br>CAS : 103-11-7<br><br>Verzeichnis:607-107-00-7 | $\geq 0.5$ -<br><1 | Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                          | [1][2] |
| Cyclohexan          | EG:203-806-2<br>CAS : 110-82-7<br><br>Verzeichnis:601-017-00-1 | $\geq 0.5$ -<br><1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Corr./Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | [1][2] |

Typ

- [1] Stoff wurde als physikalisch, gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft  
 [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert  
 [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII  
 [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII  
 [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

**Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.**

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Augenkontakt** : Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
- Einatmen** : Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 6 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hautkontakt</b>           | : | Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verschlucken</b>          | : | Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. |
| <b>Schutz der Ersthelfer</b> | : | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmenschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen****Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

|                     |   |                                                                                                                 |
|---------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | : | Verursacht schwere Augenreizung.                                                                                |
| <b>Einatmen</b>     | : | Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : | Verursacht Hautreizungen.                                                                                       |
| <b>Verschlucken</b> | : | Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen.                                                  |

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

|                     |   |                                                                                     |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | : | Zu den Symptomen können gehören:<br>Schmerzen oder Reizung<br>Tränenfluss<br>Rötung |
| <b>Einatmen</b>     | : | Zu den Symptomen können gehören:                                                    |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 7 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

Reizungen der Atemwege  
Husten  
Übelkeit oder Erbrechen  
Kopfschmerzen  
Schläfrigkeit/Müdigkeit  
Schwindel/Höhenangst  
Bewusstlosigkeit

**Hautkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:  
Reizung  
Rötung

**Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweise für den Arzt** : Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

**Besondere Behandlungen** : Keine besondere Behandlung.

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b> |
|---------------------------------------------------|

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO<sub>2</sub> einsetzen.

**Ungeeignete Löschmittel** : Keine bekannt.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen** : Entzündbares Aerosol. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Gas kann sich in tiefegelegenen oder geschlossenen Bereichen ansammeln oder sich sehr weit bis zu einer Zündquelle ausbreiten und zu einem Flammenrückschlag mit Brand oder Explosion führen. Bei Brand können platzende Aerosolgefäße mit großer Geschwindigkeit umherfliegen. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.

**Gefährliche thermische** : Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 8 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**Zersetzungsprodukte** Kohlendioxid  
Kohlenmonoxid

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- Spezielle Schutzmassnahmen für Feuerwehrlaute** : Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
- Zusätzliche Informationen** : Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

- Nicht für Notfälle geschultes Personal** : Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Bei beschädigten Aerosolgefäßen Achtung vor schnell austretendem, unter Druck stehendem Inhalt und Treibmittel. Beim Bruch einer großen Anzahl von Behältern als Massengutunfall gemäß der Anleitungen im Abschnitt über Säuberungsmaßnahmen behandeln. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
- Einsatzkräfte** : Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 9 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Kleine freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
- Grosse freigesetzte Menge** : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Sich der Freisetzung mit dem Wind nähern. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Ausgetretenes Material in eine Abwasserbehandlungsanlage spülen oder folgendermaßen vorgehen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Verschmutzte Absorptionsmittel können genauso gefährlich sein, wie das freigesetzte Material.

- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Schutzmaßnahmen** : Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen des Gases vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 10 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene**

- verwenden. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein.
- : Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- : Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (vergleiche Sektion 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Sämtliche Zündquellen entfernen. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

- Empfehlungen** : Nicht verfügbar.
- Spezifische Lösungen für den Industriesektor** : Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Bereitgestellte Informationen beruhen auf typischen voraussichtlichen Verwendungen des Produkts. Bei der Handhabung von Großmengen oder anderen Verwendungen, die die Exposition von Arbeitern oder die Freisetzung in die Umwelt signifikant erhöhen können, sind eventuell zusätzliche Maßnahmen erforderlich.

**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatz-Grenzwerte**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe | Expositionsgrenzwerte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aceton                            | <b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> SPITZE 2,400 mg/m <sup>3</sup> , 1,000 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 1,200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm<br><b>TRGS900 MAK (2001-08-01)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 1,200 mg/m <sup>3</sup> 2(I), 500 ppm<br><b>EU OEL (2000-06-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 1,210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 11 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methane, dimethoxy- | <b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> SPITZE 6,400 mg/m <sup>3</sup> , 2,000 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 3,200 mg/m <sup>3</sup> , 1,000 ppm<br><b>TRGS900 MAK (2001-04-01)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 3,200 mg/m <sup>3</sup> 2(II), 1,000 ppm                                                                                                                                                                                   |
| Xylol               | <b>MAK-Werte Liste TRK (2002-07-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 440 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2002-07-01)</b> SPITZE 880 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br><b>TRGS900 MAK (1997-01-01)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 440 mg/m <sup>3</sup> 2(II), 100 ppm<br><b>EU OEL (2000-06-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br><b>EU OEL (2000-06-01)</b> Kurzfristiger Expositionsgrenzwert 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
| n-Hexan             | <b>MAK-Werte Liste TRK (2002-07-01)</b> SPITZE 1,440 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2002-07-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 180 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br><b>TRGS900 MAK (1997-01-01)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 180 mg/m <sup>3</sup> 8(II), 50 ppm<br><b>EU OEL (2006-02-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm                                                                                                   |
| 2-Ethylhexylacrylat | <b>MAK-Werte Liste TRK (2013-07-08)</b> SPITZE 38 mg/m <sup>3</sup><br><b>MAK-Werte Liste TRK (2013-07-08)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert , 5 ppm<br><b>TRGS900 MAK (2009-02-16)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 38 mg/m <sup>3</sup> 1(I), 5 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2013-07-08)</b> SPITZE , 5 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2013-07-08)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 38 mg/m <sup>3</sup>                                                                            |
| Cyclohexan          | <b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> SPITZE 2,800 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm<br><b>MAK-Werte Liste TRK (2006-07-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm<br><b>TRGS900 MAK (1997-01-01)</b> Arbeitsplatzgrenzwert 700 mg/m <sup>3</sup> 4(II), 200 ppm<br><b>EU OEL (2006-02-01)</b> zeitlich gewichteter Mittelwert 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm                                                                                               |

**Empfohlene  
Überwachungsverfahren**

- : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 12 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

**DNELs/DMELs**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe                                 | Typ  | Exposition           | Wert                   | Population  | Wirkungen  |
|-------------------------------------------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------|------------|
| HEPTANE                                                           | DNEL | Langfristig Oral     | 149 mg/kg bw/Tag       | Verbraucher | Systemisch |
| HEPTANE                                                           | DNEL | Langfristig Dermal   | 149 mg/kg bw/Tag       | Verbraucher | Systemisch |
| HEPTANE                                                           | DNEL | Langfristig Einatmen | 447 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher | Systemisch |
| HEPTANE                                                           | DNEL | Langfristig Dermal   | 300 mg/kg bw/Tag       | Arbeiter    | Systemisch |
| HEPTANE                                                           | DNEL | Langfristig Einatmen | 2085 mg/m <sup>3</sup> | Arbeiter    | Systemisch |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE | DNEL | Langfristig Oral     | 699 mg/kg bw/Tag       | Verbraucher | Systemisch |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE | DNEL | Langfristig Dermal   | 699 mg/kg bw/Tag       | Verbraucher | Systemisch |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE | DNEL | Langfristig Einatmen | 608 mg/m <sup>3</sup>  | Verbraucher | Systemisch |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,              | DNEL | Langfristig Oral     | 773 mg/kg bw/Tag       | Arbeiter    | Systemisch |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 13 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                                                                            |      |                       |                     |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------|----------|------------|
| <5% N-HEXANE                                                               |      |                       |                     |          |            |
| HYDROCARBONS, C6-C7,<br>N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS,<br><5% N-HEXANE | DNEL | Langfristig<br>Dermal | 773 mg/kg<br>bw/Tag | Arbeiter | Systemisch |

**DNEL/DMEL Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**PNEC Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Die technischen Einrichtungen müssen außerdem die Gas-, Dampf- oder Staubkonzentrationen unterhalb jeglicher unteren Explosionsgrenzwerte halten. Explosionsgeschützte Lüftungsanlage verwenden.

**Individuelle Schutzmaßnahmen**

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Chemikalienresistente Schutzbrille.

**Hautschutz**

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 14 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | <p>Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Körperschutz</b>                                    | <p>: Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden., Bei einer Entzündungsgefahr durch statische Elektrizität muss antistatische Schutzkleidung getragen werden., Für den größtmöglichen Schutz gegenüber statischen Entladungen sollte die Kleidung antistatische Overalls, Stiefel und Handschuhe umfassen., Siehe Europäische Norm DIN EN 1149 für weitere Informationen über das Material und die Designauslegungen und Testverfahren.</p> |
| <b>Anderer Hautschutz</b>                              | <p>: Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Atemschutz</b>                                      | <p>: Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b> | <p>: Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | : flüssig [Aerosol] |
| <b>Farbe</b>                  | : OHNE PIGMENT      |
| <b>Geruch</b>                 | : Lösungsmittel.    |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | : Nicht verfügbar.  |
| <b>pH-Wert</b>                | : Nicht verfügbar.  |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 15 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                                                         |   |                                                                            |
|---------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                               | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Siedebeginn und Siedebereich                            | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Flammpunkt                                              | : | Geschlossenem Tiegel: -40 °C                                               |
| Verdampfungsgeschwindigkeit                             | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                        | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Brennzeit                                               | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Brenngeschwindigkeit                                    | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Obere/untere Entzündbarkeits-<br>oder Explosionsgrenzen | : | <b>Unterer Wert:</b> 0.8 %(V)<br><b>Oberer Wert:</b> 19.9 %(V)             |
| Dampfdruck                                              | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Dampfdichte                                             | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Relative Dichte                                         | : | 0.682                                                                      |
| Löslichkeit(en)                                         | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Löslichkeit in Wasser                                   | : | unlöslich in Wasser.                                                       |
| Verteilungskoeffizient: n-<br>Octanol/Wasser            | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Selbstentzündungstemperatur                             | : | 237 °C                                                                     |
| Zersetzungstemperatur                                   | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Viskosität                                              | : | <b>Dynamisch:</b> Nicht verfügbar.<br><b>Kinematisch:</b> Nicht verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften                                 | : | Nicht verfügbar.                                                           |
| Oxidierende Eigenschaften                               | : | Nicht verfügbar.                                                           |

**9.2 Sonstige Angaben****Aerosolprodukt**

|                                                      |   |                  |
|------------------------------------------------------|---|------------------|
| Aerosoltyp                                           | : | Spray            |
| Verbrennungswärme                                    | : | Nicht verfügbar. |
| Zündabstand                                          | : | 45 cm            |
| Entzündung unter Einschluss -<br>Zeitäquivalent      | : | Nicht verfügbar. |
| Entzündung unter Einschluss -<br>Deflagrationsdichte | : | Nicht verfügbar. |
| Flammenhöhe                                          | : | Nicht verfügbar. |
| Flammendauer                                         | : | Nicht verfügbar. |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 16 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

- 10.1 Reaktivität** : Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- 10.2 Chemische Stabilität** : Stabil unter den empfohlenen Lager- und Umgangsbedingungen (siehe Abschnitt 7).
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** : Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** : Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden.
- 10.5 Unverträgliche Materialien** : Von starken Säuren fernhalten.  
Oxidationsmittel.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Das Gemisch wurde nicht als ganzes bzgl. gesundheitliche Auswirkungen bewertet. Gelistete Expositionseffekte basieren auf bestehende Gesundheitsdaten individueller Komponenten, welche sich aus der Mischung zusammensetzen.

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe                                 | Resultat      | Spezies | Dosis         | Exposition |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|------------|
| n-Hexan                                                           |               |         |               |            |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | 15,840 mg/kg  | -          |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | 29,700 mg/kg  | -          |
|                                                                   | LC50 Einatmen | Ratte   | 48,000 ppm    | 4 h        |
|                                                                   | LC50 Einatmen | Ratte   | 627 mg/l      | 0.05 h     |
| HEPTANE                                                           |               |         |               |            |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | > 5,840 mg/kg | -          |
|                                                                   | LC50 Einatmen | Ratte   | > 23.3 Mg/l   | 4 h        |
|                                                                   | LD50 Dermal   | Ratte   | > 2,800 mg/kg | -          |
| 2-Ethylhexylacrylat                                               |               |         |               |            |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | 6,700 mg/kg   | -          |
| Cyclohexan                                                        |               |         |               |            |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | 5,000 mg/kg   | -          |
|                                                                   | LD50 Oral     | Ratte   | 6,240 mg/kg   | -          |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE |               |         |               |            |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 17 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                            |               |           |               |     |
|----------------------------|---------------|-----------|---------------|-----|
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | > 5,000 mg/kg | -   |
|                            | LD50 Dermal   | Kaninchen | > 2,000 mg/kg | -   |
| Xylol                      |               |           |               |     |
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | 4,300 mg/kg   | -   |
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | 4,300 mg/kg   | -   |
|                            | LC50 Einatmen | Ratte     | 6,670 ppm     | 4 h |
|                            | LC50 Einatmen | Ratte     | 5,000 ppm     | 4 h |
|                            | LC50 Einatmen | Ratte     | 6,700 ppm     | 4 h |
| Methane, dimethoxy-        |               |           |               |     |
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | 6,653 mg/kg   | -   |
| Aceton                     |               |           |               |     |
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | 5,800 mg/kg   | -   |
|                            | LD50 Oral     | Ratte     | 5,800 mg/kg   | -   |
|                            | LC50 Einatmen | Ratte     | 50.1 mg/l     | 8 h |
| Petroleum gases, liquefied |               |           |               |     |

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Schätzungen akuter Toxizität**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>Wirkungsweg</b> | <b>ATE-Wert</b> |
| Dermal             | 22,000 mg/kg    |
| <b>Wirkungsweg</b> | <b>ATE-Wert</b> |
| Einatmen (Gase)    | 100,000 ppm     |

**Reizung/Verätzung**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffe | Resultat                  | Spezies   | Punktzahl | Exposition | Beobachtung |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| n-Hexan                           | Augen - Mildes Reizmittel | Kaninchen |           |            | -           |
| HEPTANE                           | Haut - Mäßig reizend      | Kaninchen |           |            | -           |
| 2-Ethylhexylacrylat               | Augen - Mildes Reizmittel | Kaninchen |           | 24 std     | -           |
|                                   | Haut - Mäßig reizend      | Kaninchen |           | 24 std     | -           |
|                                   | Haut - Mildes Reizmittel  | Kaninchen |           |            | -           |
|                                   | Haut - Stark reizend      | Kaninchen |           | 24 std     | -           |
|                                   | Augen -                   | Kaninchen |           |            | -           |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 18 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                     |                                 |           |  |        |   |
|---------------------|---------------------------------|-----------|--|--------|---|
|                     | Stark reizend                   |           |  |        |   |
| Xylol               | Haut -<br>Mildes<br>Reizmittel  | Ratte     |  | 8 std  | - |
|                     | Haut - Mäßig<br>reizend         | Kaninchen |  |        | - |
|                     | Haut - Mäßig<br>reizend         | Kaninchen |  | 24 std | - |
|                     | Augen -<br>Mildes<br>Reizmittel | Kaninchen |  |        | - |
|                     | Augen -<br>Stark reizend        | Kaninchen |  | 24 std | - |
| Methane, dimethoxy- | Augen -<br>Mäßig<br>reizend     | Kaninchen |  |        | - |
| Aceton              | Augen -<br>Stark reizend        | Kaninchen |  |        | - |
|                     | Haut -<br>Mildes<br>Reizmittel  | Kaninchen |  |        | - |
|                     | Haut -<br>Mildes<br>Reizmittel  | Kaninchen |  | 24 std | - |
|                     | Augen -<br>Mäßig<br>reizend     | Kaninchen |  | 24 std | - |
|                     | Augen -<br>Mildes<br>Reizmittel | Kaninchen |  |        | - |
|                     | Augen -<br>Mildes<br>Reizmittel | Mensch    |  |        | - |

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung**

**Haut** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.  
**Augen** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.  
**Respiratorisch** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Sensibilisierung****Schlussfolgerung / Zusammenfassung**

**Haut** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.  
**Respiratorisch** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Mutagenität**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 19 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Karzinogenität**

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Reproduktionstoxizität**

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Teratogenität**

**Schlussfolgerung /  
Zusammenfassung** : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

| Name des Produkts /<br>Inhaltsstoffe                                     | Kategorie   | Expositiosweg | Zielorgane                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|------------------------------|
| Cyclohexan                                                               | Kategorie 3 |               | Narkotisierende<br>Wirkungen |
| 2-Ethylhexylacrylat                                                      | Kategorie 3 |               | Atemwegsreizung              |
| n-Hexan                                                                  | Kategorie 3 |               | Narkotisierende<br>Wirkungen |
| Aceton                                                                   | Kategorie 3 |               | Narkotisierende<br>Wirkungen |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-<br>ALKANES, ISOALKANES,<br>CYCLICS, <5% N-HEXANE | Kategorie 3 |               | Narkotisierende<br>Wirkungen |
| HEPTANE                                                                  | Kategorie 3 |               | Narkotisierende<br>Wirkungen |

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

| Name des Produkts /<br>Inhaltsstoffe | Kategorie | Expositiosweg | Zielorgane |
|--------------------------------------|-----------|---------------|------------|
|--------------------------------------|-----------|---------------|------------|

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 20 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|         |             |  |  |
|---------|-------------|--|--|
| n-Hexan | Kategorie 2 |  |  |
|---------|-------------|--|--|

**Aspirationsgefahr**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs                                    | Resultat                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Cyclohexan                                                           | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1<br>1ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |
| n-Hexan                                                              | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1<br>1ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1 |
| HEPTANE                                                              | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1                                     |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES,<br>ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE | ASPIRATIONSGEFAHR - Kategorie 1                                     |

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

**Augenkontakt** : Verursacht schwere Augenreizung.  
**Einatmen** : Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen.  
 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
**Hautkontakt** : Verursacht Hautreizungen.  
**Verschlucken** : Kann Depression des zentralen Nervensystems (ZNS) verursachen.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

**Augenkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:  
 Schmerzen oder Reizung  
 Tränenfluss  
 Rötung  
**Einatmen** : Zu den Symptomen können gehören:  
 Reizungen der Atemwege  
 Husten  
 Übelkeit oder Erbrechen  
 Kopfschmerzen  
 Schläfrigkeit/Müdigkeit  
 Schwindel/Höhenangst  
 Bewusstlosigkeit  
**Hautkontakt** : Zu den Symptomen können gehören:  
 Reizung  
 Rötung  
**Verschlucken** : Keine spezifischen Daten.

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 21 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**Kurzzeitexposition**

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.  
Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

**Langzeitexposition**

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.  
Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

**Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Gemisch.Nicht vollständig getestet.

Allgemein : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Karzinogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Mutagenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Teratogenität : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Auswirkungen auf die Entwicklung : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat                            | Spezies                               | Exposition |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| n-Hexan                           |                                     |                                       |            |
|                                   | Akut LC50 2,500 µg/l Frischwasser   | Fisch - Fisch                         | 96 h       |
|                                   | Akut LC50 113,000 µg/l Frischwasser | Fisch - Fisch                         | 96 h       |
| HEPTANE                           |                                     |                                       |            |
|                                   | Akut LC50 13.4 Mg/l Frischwasser    | Fisch - Rainbow trout,donaldson trout | 96 h       |
|                                   | Akut EC50 3 Mg/l Frischwasser       | Wirbellose Wassertiere. Water flea    | 48 h       |
|                                   | Chronisch NOEC 1.534                | Fisch - Rainbow                       | 28 t       |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 22 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|                                                                   |                                          |                                          |      |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------|
|                                                                   | Mg/l                                     | trout,donaldson trout                    |      |
|                                                                   | Chronisch EC50 0.23<br>Mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere.<br>Water flea    | 21 t |
| Cyclohexan                                                        |                                          |                                          |      |
|                                                                   | Akut LC50 4,530 µg/l<br>Frischwasser     | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 8,300 µg/l<br>Meerwasser       | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 34,720 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 42,330 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 32,710 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE |                                          |                                          |      |
|                                                                   | Akut LC50 11.4 Mg/l<br>Frischwasser      | Fisch - Rainbow<br>trout,donaldson trout | 96 h |
|                                                                   | Akut EC50 3 Mg/l<br>Frischwasser         | Wirbellose Wassertiere.<br>Water flea    | 48 h |
|                                                                   | Chronisch NOEC 2.045<br>Mg/l             | Fisch - Rainbow<br>trout,donaldson trout | 28 t |
|                                                                   | Chronisch EC50 0.23<br>Mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere.<br>Water flea    | 21 t |
| Xylol                                                             |                                          |                                          |      |
|                                                                   | Akut LC50 13,400 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 19,000 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 20,870 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 15,700 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 16,940 µg/l<br>Frischwasser    | Fisch - Fisch                            | 96 h |
|                                                                   | Akut LC50 8,500 µg/l<br>Meerwasser       | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen    | 48 h |
|                                                                   | Akut LC50 8.5 mg/l<br>Meerwasser         | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen    | 48 h |
|                                                                   | Akut EC50 90 mg/l<br>Frischwasser        | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen    | 48 h |
| Methane, dimethoxy-                                               |                                          |                                          |      |
|                                                                   | Akut LC50 6,990,000<br>µg/l Frischwasser | Fisch - Fisch                            | 96 h |
| Aceton                                                            |                                          |                                          |      |
|                                                                   | Akut LC50 8,000 mg/l                     | Fisch - Fisch                            | 96 h |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 23 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|  |                                        |                                       |      |
|--|----------------------------------------|---------------------------------------|------|
|  | Frischwasser                           |                                       |      |
|  | Akut LC50 6,210,000 µg/l Frischwasser  | Fisch - Fisch                         | 96 h |
|  | Akut LC50 8,120,000 µg/l Frischwasser  | Fisch - Fisch                         | 96 h |
|  | Akut LC50 7,280,000 µg/l Frischwasser  | Fisch - Fisch                         | 96 h |
|  | Akut LC50 5,600 mg/l Frischwasser      | Fisch - Fisch                         | 96 h |
|  | Akut LC50 10,000 µg/l Frischwasser     | Wirbellose Wassertiere.<br>Daphnie    | 48 h |
|  | Akut LC50 7,810,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Daphnie    | 48 h |
|  | Akut LC50 7,460,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Daphnie    | 48 h |
|  | Akut LC50 6,900 mg/l Frischwasser      | Wirbellose Wassertiere.<br>Daphnie    | 48 h |
|  | Akut LC50 8,800,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Daphnie    | 48 h |
|  | Akut LC50 7,550,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen | 48 h |
|  | Akut LC50 8,098,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen | 48 h |
|  | Akut LC50 6,000,000 µg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere.<br>Krustazeen | 48 h |
|  | Akut EC50 7,200,000 µg/l Frischwasser  | Wasserpflanzen - Algen                | 96 h |
|  | Akut EC50 20.565 mg/l Meerwasser       | Wasserpflanzen - Algen                | 96 h |
|  | Akut EC50 11,727,900 µg/l Frischwasser | Wasserpflanzen - Algen                | 96 h |
|  | Akut EC50 11,493,300 µg/l Frischwasser | Wasserpflanzen - Algen                | 96 h |
|  | Akut NOEC 4.95 mg/l Meerwasser         | Wasserpflanzen - Algen                | 4 t  |
|  | Akut NOEC 100 mg/l Meerwasser          | Wasserpflanzen - Algen                | 4 t  |
|  | Akut NOEC 100 mg/l Meerwasser          | Wasserpflanzen - Algen                | 3 t  |
|  | Akut NOEC 500.0 mg/l Meerwasser        | Wasserpflanzen - Algen                | 4 t  |
|  | Chronisch NOEC 5 µg/l Meerwasser       | Fisch - Fisch                         | 42 t |
|  | Chronisch NOEC 5 µg/l Meerwasser       | Fisch - Fisch                         | 42 t |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 24 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|  |                                         |                                    |      |
|--|-----------------------------------------|------------------------------------|------|
|  | Chronisch NOEC 100.0 mg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere. Daphnie    | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 1,000 mg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere. Daphnie    | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 1,000 mg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere. Daphnie    | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 100.0 mg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere. Daphnie    | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 100.0 mg/l Frischwasser  | Wirbellose Wassertiere. Daphnie    | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 16.000 mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere. Krustazeen | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 16.000 mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere. Krustazeen | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 16.000 mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere. Krustazeen | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 16.000 mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere. Krustazeen | 21 t |
|  | Chronisch NOEC 16.000 mg/l Frischwasser | Wirbellose Wassertiere. Krustazeen | 21 t |

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | LogPow | BCF    | Potential |
|-----------------------------------|--------|--------|-----------|
| n-Hexan                           | 4      | 501.19 | hoch      |
| 2-Ethylhexylacrylat               | 4.64   | -      | hoch      |
| Cyclohexan                        | 3.44   | 167.00 | niedrig   |
| Xylol                             | 3.15   | 8.10   | niedrig   |
| Methane, dimethoxy-               | 0      | -      | niedrig   |
| Aceton                            | -0.23  | -      | niedrig   |
| Petroleum gases, liquefied        | 1.09   | -      | niedrig   |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 25 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

**12.4 Mobilität im Boden**

**Verteilungskoeffizient  
Boden/Wasser (KOC)** : Nicht verfügbar.  
**Mobilität** : Nicht verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT** : P: Nicht verfügbar.  
B: Nicht verfügbar.  
T: Nicht verfügbar.  
**vPvB** : vP: Nicht verfügbar.  
vB: Nicht verfügbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.  
**Gefährliche Abfälle** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

**Verpackung**

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 26 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Behälter nicht aufstechen oder verbrennen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

ADR (Straßenverkehr) : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ICAO/IATA : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMO/IMDG (Schiffverkehr) : Nicht als Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV: Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe: Keine der Komponenten ist gelistet.

**Sonstige EU-Bestimmungen**

**Europäisches Inventar** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft** : Gelistet  
**Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) –** : Nicht gelistet

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 27 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

## Wasser

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Karzinogene Wirkungen | Mutagene Wirkungen | Auswirkungen auf die Entwicklung | Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| n-Hexan                           |                       |                    |                                  | Repr. 2, H361f (Fruchtbarkeit)     |
| Petroleum gases, liquefied        | Carc. 1A, H350        | Muta. 1B, H340     |                                  |                                    |

## Aerosolpackungen

: 3   
Entzündbar

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Namentlich aufgeführte Stoffe

| Name                       |
|----------------------------|
| Petroleum gases, liquefied |
| Aceton                     |

Gefahrenkriterien

| Kategorie                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P3a: Entzündbare Aerosole, die entzündliche Gase oder Flüssigkeiten enthalten<br>C7b: Leichtentzündlich (R11) |

Nationale Vorschriften

| Produktname         | Listenname  | Name auf der Liste                                 | Einstufung | Hinweise |
|---------------------|-------------|----------------------------------------------------|------------|----------|
| n-Hexan             | ZDE_DFGMA K | Hexann-Hexan                                       |            |          |
| 2-Ethylhexylacrylat | ZDE_DFGMA K | 2-Ethylhexylacrylat2-Propensäure-2-ethylhexylester |            |          |
| Cyclohexan          | ZDE_DFGMA K | CyclohexanHexahydrobenzolHexamethylen              |            |          |
| Xylol               | ZDE_DFGMA K | Xylol (alle Isomeren)Dimethylbenzol                |            |          |
| Methane, dimethoxy- | ZDE_DFGMA   | Dimethoxymethan                                    |            |          |

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 28 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

|        |                |          |  |  |
|--------|----------------|----------|--|--|
|        | K              | Methylal |  |  |
| Aceton | ZDE_DFGMA<br>K | Aceton   |  |  |

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 2B  
**Störfallverordnung** : Zutreffend. Kategorie 7 Leichtentzündbare Flüssigkeit.  
**Wassergefährdungsklasse** : nicht verfügbar  
**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 54.4 %  
 TA-Luft Nummer 5.2.7.1.1: Klasse I - 44.7 %  
 TA-Luft Nummer 5.2.5: Klasse I - 0.9 %

**AOX** : Nicht verfügbar.

**Internationale Vorschriften**

**Internationale Listen** : **Australisches Chemikalieninventar (AICS):** Nicht bestimmt.  
**Taiwan, Bestand chemischer Substanzen (TCSI):** Nicht bestimmt.  
**KANADISCHE LISTE (DSL):** Nicht bestimmt.  
**Inventar Malaysia (EHS Register):** Nicht bestimmt.  
**Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien:** Nicht bestimmt.  
**Inventar vorhandener chemischer Substanzen in China (IECSC):** Nicht bestimmt.  
**Koreanisches Inventar bestehender Chemikalien:** Nicht bestimmt.  
**Neuseeland Chemikalieninventar (NZIoC):** Nicht bestimmt.  
**Philippinisches Chemikalieninventar (PICCS):** Nicht bestimmt.  
**US-LISTE (TSCA):** Nicht bestimmt.  
**Taiwan, Bestand chemischer Substanzen (TCSI):** Nicht bestimmt.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
 CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
 DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
 PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

## SICHERHEITSDATENBLATT

**FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML**

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 29 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

RRN = REACH Registriernummer

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Volltext der abgekürzten H-Sätze : Nicht anwendbar.

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H220</b>                  | Extrem entzündbares Gas.                                                      |
| <b>H223 H229</b>             | Entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| <b>H225</b>                  | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.                                      |
| <b>H226</b>                  | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                                             |
| <b>H280</b>                  | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.                      |
| <b>H304</b>                  | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.            |
| <b>H312 (Dermal)</b>         | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.                                         |
| <b>H315</b>                  | Verursacht Hautreizungen.                                                     |
| <b>H317</b>                  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                                  |
| <b>H319</b>                  | Verursacht schwere Augenreizung.                                              |
| <b>H332 (Einatmen)</b>       | Gesundheitsschädlich bei Einatmen.                                            |
| <b>H335</b>                  | Kann die Atemwege reizen.                                                     |
| <b>H336</b>                  | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                              |
| <b>H340</b>                  | Kann genetische Defekte verursachen.                                          |
| <b>H350</b>                  | Kann Krebs erzeugen.                                                          |
| <b>H361f (Fruchtbarkeit)</b> | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.                            |
| <b>H373</b>                  | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.          |
| <b>H400</b>                  | Sehr giftig für Wasserorganismen.                                             |
| <b>H410</b>                  | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.                   |
| <b>H411</b>                  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                       |
| <b>H412</b>                  | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.                    |

Druckdatum : 03.06.2025  
Ausgabedatum/ : 03.02.2017  
Überarbeitungsdatum

**SICHERHEITSDATENBLATT**

***FLASH-TAK SPRAY ADHESIVE 600ML***

Version Nummer 1.0  
Überarbeitet am 03.02.2017

Seite 30 von 30  
Druckdatum 03.06.2025

Datum der letzten Ausgabe : 00.00.0000  
Version : 1.0

**Hinweis für den Leser**

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt. Insbesondere diese Information sind möglicherweise nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde.