

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Stumpf-Adhäsiv

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	1 / 9		



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Stumpf-Adhäsiv
REACH-Registrier-Nr.:	falls vorhanden im Kap. 3 aufgeführt

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

Relevante identifizierte Verwendungen	Nur zum dentalen Gebrauch.
---------------------------------------	----------------------------

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefon	+49 (0)6181/59-5767
Telefax	+49 (0)6181/59-5879
Email Adresse	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft	+49 (0)6181/59-50 (Diese Telefonnummer ist nur während der Bürozeiten gültig.)
-----------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aspirationsgefahr	Kategorie 1	H304
-------------------	-------------	------

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß (EG) 1272/2008

Gesetzliche Grundlage EU-CLP gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI

Gefahrenbestimmende Komponente(n) (GHS)

- Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte Gefahrenpiktogramme



Signalwort	Gefahr
------------	--------

Gefahrenhinweis	H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
-----------------	---

Sicherheitshinweis: Reaktion	P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
------------------------------	--

Sicherheitshinweis: Lagerung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
------------------------------	--------------------------------------

Sicherheitshinweis: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.
--------------------------------	---

2.3. Sonstige Gefahren

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Stumpf-Adhäsiv

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	2 / 9		



brennbar, Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Hautreizung) führen. Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

-

3.2. Gemische

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß EU-CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

• 2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat		> 20,0%	
CAS-Nr.	124-17-4	EG-Nr.	204-685-9
• Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte		> 10,0%	
CAS-Nr.	64742-47-8	EG-Nr.	265-149-8
Aspirationsgefahr		Kategorie 1	H304

Texte der H-Sätze siehe Kapitel 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Bei anhaltenden Beschwerden

Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln.

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Bei geöffnetem Lidspalt sofort mindestens 10 Minuten gründlich mit viel Wasser spülen.

Bei Beschwerden: Augenarzt vorstellen.

Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge (Aspirationsgefahr).

Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Keine Information verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei einer Hautsensibilisierung und einem bestätigten kausalen Zusammenhang sollte keine weitere Exposition gestattet werden

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Stumpf-Adhäsiv

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	3 / 9		



Geeignete Löschmittel:	Löschpulver Schaum Kohlendioxid (CO ₂) Trockensand
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können freigesetzt werden: organische, stickstoffhaltige und schwefelhaltige Zersetzungsprodukte, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Schwefeldioxid.
Bildung zünd- oder explosionsfähiger Dampf- / Luftgemische möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Für gute Raumbelüftung sorgen.
Kontakt mit folgendem Stoff/folgenden Stoffklassen vermeiden: Produkt.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in folgende Kompartimente gelangen lassen: Erdreich, Gewässer, Abwasser, Kanalisation, Oberflächenwasser

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch mit saugfähigem Material aufnehmen und in geeignetem Behälter sammeln.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig beseitigen.

Zusätzliche Hinweise

Alle Zündquellen sichern oder entfernen. Dampf nicht einatmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung tragen; siehe Abschnitt 8.
Hinweise zur Entsorgung; siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Sonneneinstrahlung, Wärme, Hitzeeinwirkung vermeiden.

Zusammenlagerungshinweise

Aufbewahren entfernt von: Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (LGK)

10 - Brennbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen, die über die Angaben in Abschnitt 1 hinausgehen, sind uns derzeit nicht bekannt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Stumpf-Adhäsiv**

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	4 / 9		



• 2-(2-Butoxyethoxy)-ethylacetat			
CAS-Nr.	124-17-4	EG-Nr.	204-685-9
Zu überwachende Parameter		Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)	
Expositionsart	Dampf und Aerosol. Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe		
Zu überwachende Parameter	10 ppm		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	85 mg/m3		
Expositionsart	1.5		
	Dampf und Aerosol. Gelistet.		
Zu überwachende Parameter	10 ppm		AGW:(TRGS 900)
Kurzzeitwert	67 mg/m3		
Expositionsart	1.5		
	Dampf und Aerosol. Falls die AGW- und BGW-Werte eingehalten werden, sind keine schädlichen Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit zu erwarten.		
• Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte			
CAS-Nr.	64742-47-8	EG-Nr.	265-149-8
Zu überwachende Parameter		Flüssige Komponente bei der Metallverarbeitung:(DFG MAK)	
Expositionsart	Dampf und Aerosol.		
Zu überwachende Parameter	20 ppm		MAK(DFG MAK)
Kurzzeitwert	140 mg/m3		
Expositionsart	2		
	Dampf und Aerosol. Gelistet.		
Zu überwachende Parameter			Spitzenbegrenzungskategorie(DFG MAK)
Expositionsart	Dampf und Aerosol. Kategorie II: resorptiv wirksame Stoffe.		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz**

Unter Normalbedingungen: Nicht erforderlich außer bei Aerosolbildung., Bei Bildung von Aerosolen oder Nebeln: Atemschutzgerät mit Filter A Farbe braun., anlegen

Handschutz

Für dieses Produkt ist keine Durchbruchzeit festgelegt. Handschuhe häufig wechseln!, Schutzhandschuhe aus folgenden Materialien tragen:

Handschuhmaterial Butylkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Handschuhmaterial Nitrilkautschuk

Materialstärke 0,5 mm

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Hygienemaßnahmen

Produkt nicht verschlucken., Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden., Benetzte und getränkte Arbeitskleidung sofort wechseln., Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen., Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Stumpf-Adhäsiv**

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	5 / 9		

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen	
Form	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	ca. 235 °C
Flammpunkt	73 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte	ca. 1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	16 g/l (20 °C)
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündlichkeit	Nicht selbstentzündlich, nicht selbsterhitzungsfähig.
Thermische Zersetzung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar
Explosivität	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Zündtemperatur	235 °C
Sonstige Angaben	Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Stumpf-Adhäsiv

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	6 / 9		



Möglichkeit gefährlicher Reaktion Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.5. Unverträgliche Materialien

starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Tierexperimentelle Untersuchungen mit dem Produkt liegen nicht vor.

Akute Toxizität bei oraler Aufnahme LD50 Ratte: > 2000 mg/kg
Methode: OECD TG 401
(Limit-Test)

Akute Toxizität bei Inhalation Keine Daten verfügbar

Akute Toxizität bei Aufnahme über die Haut Keine Daten verfügbar

Hautreizung Bei hohen und langanhaltenden Expositionen

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreaktionen (Wirkt entfettend auf die Haut. Hautreizung möglich) führen.

Augenreizung Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung Keine Daten verfügbar

Toxizität bei wiederholter Aufnahme Keine Daten verfügbar

Gefahr der Aspirationstoxizität Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Beurteilung Mutagenität Keine Daten verfügbar

Karzinogenität Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität Keine Daten vorhanden

Erfahrung am Menschen Häufige und andauernde Exposition kann zu Reaktionen an Haut und Atemwegen führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxikologische Untersuchungen zu diesem Produkt liegen nicht vor.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)

Stumpf-Adhäsiv

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	7 / 9		



12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt ist unlöslich in Wasser.
Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar, da eine chemische Sicherheitsbeurteilung nicht erforderlich ist / nicht durchgeführt wurde.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Weitere Angaben Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Ungereinigte Verpackungen

Leere Behälter nicht wiederverwenden und nach den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1. UN-Nummer:	--
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	--
14.3. Transportgefahrenklassen:	--
14.4. Verpackungsgruppe:	--
14.5. Umweltgefahren:	--
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nein

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1 - schwach wassergefährdend
Einstufung nach VwVwS, Anhang 4

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für dieses Produkt ist nach Artikel 2(8), 2(9) oder Artikel 14 der REACH Verordnung ein Stoffsicherheitsbericht nicht erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Stumpf-Adhäsiv**

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	8 / 9		

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Klassifizierung und angewendetes Verfahren zur Herleitung der Einstufung für Mischungen gemäß EU-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Klassifizierung	Klassifizierungsverfahren
Asp. Tox., 1 , H304	

Relevante H-Sätze aus Kapitel 3

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Weitere Information

Abänderungen gegenüber der letzten Ausgabe werden am Rand hervorgehoben. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Materialprüfung
ATP	Anpassung an den technischen Fortschritt
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
c.c.	geschlossenes Gefäß
CAS	Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CESIO	Europäisches Komitee für organische Tenside und deren Zwischenprodukte
ChemG	Chemikaliengesetz (Deutschland)
CMR	kanzerogen-mutagen-reproduktionstoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V
DMEL	Abgeleitetes Minimal-Effekt-Niveau
DNEL	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau
EINECS	Europäisches Chemikalieninventar
EC50	mittlere effektive Konzentration
GefStoffV	Gefahrstoffverordnung
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschiff
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GLP	Gute Laborpraxis
GMO	Genetisch Modifizierter Organismus
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationaler Code für Gefahrgüter auf See
ISO	Internationale Organisation für Normung
LOAEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Schädigungen beobachtet wurden.
LOEL	Niedrigste Dosis eines verabreichten chemischen Stoffes, bei der im Tierexperiment noch Wirkungen beobachtet wurden.
NOAEL	Höchste Dosis eines Stoffes, die auch bei andauernder Aufnahme keine erkennbaren und messbaren Schädigungen hinterlässt.

SICHERHEITSDATENBLATT (EC 1907/2006)**Stumpf-Adhäsiv**

Version:	1.10 / DE	Material-Nr	5365190131
Überarbeitet am:	15.11.2017	Spezifikation	102965
Erstelldatum:	14.08.2001	VA-Nr	01779588
ersetzt Version:	1.9		
Seite:	9 / 9		



NOEC	Konzentration ohne beobachtbare Wirkung
NOEL	Dosis ohne beobachtbare Wirkung
o. c.	offenes Gefäß
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Luftgrenzwerte am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulativ, toxisch
PEC	Vorausgesagte Umweltkonzentration
PNEC	Vorhergesagte Konzentration im jeweiligen Umweltmedium, bei der keine schädliche Umweltwirkung mehr auftritt.
REACH	REACH Registrierung
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STOT	Spezifische Zielorgan- Toxizität
SVHC	Besonders besorgniserregende Stoffe
TA	Technische Anleitung
TPR	Dritter als Vertreter (Art. 4)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
VCI	Verband der Chemischen Industrie e. V.
vPvB	sehr persistent, sehr bioakkumulierbar
VOC	flüchtige organische Substanzen
VwVwS	Verwaltungsvorschrift zur Einstufung wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
WHO	Weltgesundheitsorganisation