

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Vitago 1182GN

Version 2.1 Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Vitago 1182GN

Produktnummer : 00000000015056700

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

Verwendung des Stoffs/des :

Gemisches

: Klebstoff auf Lösungsmittelbasis

Empfohlene Einschränkun- :

gen der Anwendung

Nur für industrielle Zwecke.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : H.B. Fuller, Isar-Rakoll, S.A.

Anschrift : Estrada Nacional 13

PT-4486-851 Mindelo - Vila do Conde

+351 229 288 200

E-Mail-Adresse der für das

SDB verantwortlichen Person

: EU-MSDS@hbfuller.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Bei Vergiftungen:

GBK-EMTEL International

Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (alle Sprachen)

Bei Transportunfällen:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 /

GBK)

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich

GmbH / Tel. Nr. +43 1 406 43 43 Notruf 0-24 Uhr

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Augenreizung, Kategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem

Langfristig (chronisch) gewässergefähr-

dend, Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-

ursachen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristi-

ger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme







Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

> H315 Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung. H319

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H336 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Prävention: Sicherheitshinweise

> Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.

P261 Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden. P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

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

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

Ethylacetat

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen

Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum- mer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, Isoalkane, cyclische, <5% n- Hexan	Nicht zugewiesen 926-605-8 01-2119486291-36- 0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Zentralnervensys- tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 30
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan	64742-49-0 921-024-6 649-328-00-1 01-2119475514-35- 0000	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Atmungssystem)	>= 10 - < 20
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46- 0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Zentralnervensys- tem) EUH066	>= 10 - < 20



Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum:

22.04.2025

Kohlenwasserstoffe, C7-C9, n-Alkane, Isoalkane, Cyclen	Nicht zugewiesen 920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33- 0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Zentralnervensys- tem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39- 0000	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 4; H413 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	>= 0,1 - < 0,25

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzei-

Vergiftungssymptome können auch nach mehreren Stunden auftreten; deshalb ärztliche Überwachung für mindestens 48

Stunden nach dem Unfall.

Nach Einatmen Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Anhal-

ten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuzie-

hen.

Bei Bewusstlosigkeit Patient in stabile Seitenlage bringen für

den Transport.

Nach Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte

Kleidung und Schuhe ausziehen.

Bei Auftreten einer andauernden Reizung, Arzt hinzuziehen.

Augen während mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspü-Nach Augenkontakt

len. Bei Auftreten oder Anhalten einer Augenreizung ärztliche

Betreuung aufsuchen.

Nach Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen.

Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.

Mund mit Wasser ausspülen.



Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

> Wenn bei Bewusstsein, frisches Wasser trinken. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung Keine weitere relevante Information verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wassernebel, Wassersprühnebel oder Sprinkler

Schaum Löschpulver

Kohlendioxid (CO2)

Ungeeignete Löschmittel KEINEN Wasserstrahl einsetzen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der :

Brandbekämpfung

Es können toxische, reizende und/oder korrosive Gase freige-

setzt werden.

Im Brandfall Entstehung folgenden Stoffes / folgender Stoffe

möglich:

Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs-

tung für die Brandbekämp-

fung

Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atem-

schutzgerät tragen.

Weitere Information Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

tragen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt

werden.



Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vor-

sichtsmaßnahmen

Alle Zündquellen entfernen.

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz ver-

wenden.

Personen in Sicherheit bringen. Für angemessene Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern, dass das Material in die Kanalisation, Löcher und

Keller gelangt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B.

Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sä-

gemehl).

Funkensichere Werkzeuge verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.

Zur Verwertung oder Entsorgung in geeigneten Behältern

einsenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum sicheren Um-

gang

Staub- und Aerosolbildung vermeiden. Beachten Sie den Emissionsgrenzwert.

Verwenden Sie lösungsmittelbeständige Geräte.

Vorsichtig handhaben.

Augenspülflasche am Arbeitsplatz bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum Brand- und Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen

Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 18.02.2025

18.02.2025 Druckdatum:

22.04.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025

Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Explosionsschutz

fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen. Kann mit der Luft explosive Gemische bilden. Bei der Verarbeitung werden leichtflüchtige, brennbare Bestandteile freigesetzt. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Halten Sie Atemschutzgeräte bereit. Halten Sie Feuerlöscheinrichtungen für den Fall eines nahegelegenen

Feuers bereit.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräu-

me und Behälter

Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Dicht verschlossen, kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort auf-

bewahren. Nicht einfrieren.

Weitere Angaben zu Lager-

bedingungen

An einem kühlen Ort aufbewahren. Hitze erhöht den Druck

und kann zum Explodieren des Behälters führen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen

Stoffen lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine weitere relevante Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der	Zu überwachende Para-	Grundlage
		Exposition)	meter	
Ethylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm	2017/164/EU
			1.468 mg/m3	
	Weitere Information: Indikativ			
		TWA	200 ppm	2017/164/EU
			734 mg/m3	
	Weitere Information: Indikativ			
		MAK-TMW	200 ppm	AT OEL
			734 mg/m3	
		MAK-KZW	400 ppm	AT OEL
			1.468 mg/m3	

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungs-	Expositionswe-	Mögliche Gesund-	Wert
	bereich	ge	heitsschäden	
Kohlenwasserstoffe,	Arbeitnehmer	Augenkontakt	Lokale Effekte	

Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan				
	Arbeitnehmer	Haut	Systemisch, langfris- tig	300 mg/kg
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, kurzfris- tig	1286,4 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig	837,5 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, kurzfristig	1066,67 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig	1,9 mg/m3
Ethylacetat	Arbeitnehmer	Augenkontakt	Lokale Effekte	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, kurzfris- tig	1468 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfris- tig	734 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, kurzfristig	1468 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig	734 mg/m3
	Arbeitnehmer	Haut	Systemisch, langfris- tig	63 mg/kg
Resin acids and Rosin acids, polymd., esters with glycerol	Arbeitnehmer	Augenkontakt	Lokale Effekte	
	Arbeitnehmer	Einatmung	Lokal, langfristig	10 mg/m3
	Arbeitnehmer	Haut	Systemisch, langfris- tig	5 mg/kg
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen	Arbeitnehmer	Augenkontakt	Lokale Effekte	
	Arbeitnehmer	Einatmung	Systemisch, langfristig	0,29 mg/m3
	Arbeitnehmer	Haut	Systemisch, langfris- tig	0,42 mg/kg

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Ethylacetat	Boden	0,148 mg/kg
	Raubtier	0,2 g/kg
	Süßwassersediment	1,15 mg/kg
	Süßwasser	0,24 mg/l
	Abwasserkläranlage	650 mg/l
	Meerwasser	0,024 mg/l
	Meeressediment	0,115 mg/kg
Resin acids and Rosin acids, polymd., esters with glycerol	Boden	462,06 mg/kg
	Meerwasser	0,01 mg/l



Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

SDB-Nummer: 18.02.2025 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

	Süßwasser	0,1 mg/l
	Meeressediment	231,78 mg/kg
	Abwasserkläranlage	2,525 mg/l
	Süßwassersediment	2317,75 mg/kg
Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen	Raubtier	1,7 mg/kg
	Boden	85,16 mg/kg
	Süßwassersediment	426,26 mg/kg
	Meerwasser	0,002 mg/l
	Meeressediment	85,25 mg/kg
	Süßwasser	0,01 mg/l
	Abwasserkläranlage	100 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Bitte beachten Sie nationale und lokale Anforderungen.

Persönliche Schutzausrüstung

Eng anliegende Schutzbrille oder Ausrüstung mit besserem Augenschutz

Schutz

Handschutz

Lösemittelbeständige Handschuhe Material

Anmerkungen Der direkte Kontakt mit dem Produkt muss durch organisato-

rische Maßnahmen vermieden werden.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig

gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhher-

steller zu erfahren und einzuhalten.

Die Handschuhe müssen nach der Einwirkzeit entsorgt und

durch neue ersetzt werden.

Tragen Sie vor der Arbeit mit Handschuhen ein Hautschutzmittel auf, um Hautschwellungen zu vermeiden, und verwenden Sie nach der Arbeit ein Hautreinigungs- und Hautpfle-

gemittel.

Für den Dauerkontakt sind Handschuhe aus folgendem Ma-

terial geeignet:

Falls ein längerer Kontakt mit der chemischen Zubereitung notwendig wird, wird ein fester Überziehhandschuh gegen mechanische Beanspruchung in Kombination mit dem Unter-



Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025

Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

ziehhandschuh Barrier 02-100 von Ansell oder anderen Anbietern empfohlen (Durchdringungszeit: 480 min).

Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:

Butylkautschuk (Mindestdicke: 0,7 mm; Durchdringungszeit:

15 min)

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgendem Material

Nitril-Einweghandschuhe mit langen Stulpen (Mindestdicke

 $0.12 \, \text{mm}$)

Nach Kontakt mit der chemischen Zubereitung sofort den Nitril-Einweghandschuh ausziehen und einen neuen Nitril-

Einweghandschuh anziehen.

Haut- und Körperschutz

Schutzkleidung

Atemschutz

Atemschutz verwenden, außer wenn geeignete Risikominderungsmaßnahmen (Absaugung/ Belüftung) vorhanden sind oder eine Expositionsbeurteilung zeigt, dass die Exposition im

Rahmen der einschlägigen Richtlinien liegt.

Bei kurzzeitiger Exposition oder geringer Verschmutzung (über TLV) Atemfiltergerät verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät

verwenden.

Stellen Sie sicher, dass geeignete Absaugvorrichtungen an

Verarbeitungsmaschinen vorhanden sind.

Filtertyp

Organischer Dampftyp oder Ausrüstung mit besserem Schutz

(A)

Schutzmaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhal-

Entfernen Sie sofort alle verschmutzten und imprägnierten

Kleidungsstücke.

Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des

Produktes waschen.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Schutzkleidung getrennt aufbewahren. Für angemessene Lüftung sorgen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften



Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am:

18.02.2025 Druckdatum: 22.04.2025 SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025

Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Aggregatzustand : flüssig

Farbe : grün

Geruch : nach Lösemittel

Geruchsschwelle : nicht bestimmt

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : nicht bestimmt

Flammpunkt : -25 °C

Zündtemperatur : nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur : Nicht anwendbar

pH-Wert : nicht bestimmt

Viskosität

Viskosität, kinematisch : > 20,5 mm2/s (40 °C)

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit : nicht mischbar oder schwer zu mischen

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

keine Daten verfügbar

Dichte : 0,84 g/cm³

Relative Dampfdichte : nicht bestimmt

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Produkt ist nicht explosiv. Jedoch ist die Bildung explosions-

gefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

Verdampfungsgeschwindig-

keit

nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weitere relevante Information verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei Verwendung gemäß den Spezifikationen.



Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen Entwickelt leicht entzündliche Dämpfe.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Keine weitere relevante Information verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Inhaltsstoffe:

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

Akute orale Toxizität LD50 (Ratte): > 3.350 mg/kg

Akute inhalative Toxizität LC50 (Ratte): > 20 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Akute dermale Toxizität LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

Ethylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): 5.620 mg/kg

Akute inhalative Toxizität LC50 (Ratte): 22,5 mg/l

Expositionszeit: 4 h

Testatmosphäre: Einatmung

Akute dermale Toxizität LD50 Dermal (Kaninchen): > 20.000 mg/kg

Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen:

Akute orale Toxizität : LD50 Oral (Ratte): > 5,000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 Dermal (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung durch Einatmen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-

mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

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

Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

: EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3 mg/l

Expositionszeit: 48 h

Ethylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 220 - 250

mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: Durchflusstest

Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen:

Toxizität gegenüber Fischen LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 0,2 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Art des Testes: semistatischer Test

Toxizität gegenüber

Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,2 mg/l

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)):

Expositionszeit: 48 h

Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen

> 0.2 mg/l

Expositionszeit: 72 h Art des Testes: Durchflusstest

M-Faktor (Akute aquatische

Toxizität)

: 1

M-Faktor (Chronische aqua: 1

tische Toxizität)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Inhaltsstoffe:

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische, <5% n-Hexan:

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

log Pow: 2,2 - 6,1 (23 °C)

pH-Wert: 6,2 GLP: ja

Ethylacetat:

Verteilungskoeffizient: n-

log Pow: > 0.66 - < 0.73 (25 °C)Octanol/Wasser

pH-Wert: 7

GLP: nein



Vitago 1182GN

Version Übe

Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

Phenol, 4-Methyl-, Reaktionsprodukte mit Dicyclopentadien und Isobutylen:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: > 7,17 - < 8,17 (30 °C)

Octanol/Wasser GLP: ja

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Mobilität : Medium: Boden

Anmerkungen: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder

in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-

mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Übergabe an Entsorger von Sondermüll.

Die Erzeugung von Abfall sollte verhindert oder reduziert wer-

den wo immer möglich.

Verbrennen Sie unter kontrollierten Bedingungen in Übereinstimmung mit allen lokalen und nationalen Gesetzen und Vor-

schriften.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Diese EU Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen für



Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am:

18.02.2025 Druckdatum:

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

22.04.2025

Abfälle, die bei der Anwendung von Kleb- und Dichtstoffen anfallen. Wenn organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe (gemäß GHS) unter Abschnitt 3 dieses Sicherheitsdatenblattes aufgeführt sind, ist der daraus entstandene Abfall als gefährlich(*) einzustufen.

Abfälle, die bei der Anwendung anfallen:

08 04 09* Klebstoff- und Dichtstoffmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten 08 04 10 Klebstoff- und Dichtstoffmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Abfälle, die beim Reinigen anfallen:

08 04 11* klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthal-

08 04 12 klebstoff- und dichtmassenhaltige Schlämme, mit Ausnahme derjenigen, die unter 080411 fallen

Verpackungsabfälle:

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff 15 01 04 Verpackungen aus Metall

15 01 10* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Verunreinigte Verpackungen : Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN UN 1133 ADR UN 1133 RID UN 1133 **IMDG UN 1133 UN 1133 IATA**

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN KLEBSTOFFE

(Kohlenwasserstoffe, C6-C7)

ADR KLEBSTOFFE

(Kohlenwasserstoffe, C6-C7)

RID KLEBSTOFFE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

(Kohlenwasserstoffe, C6-C7)

IMDG : ADHESIVES

(Hydrocarbons, C6-C7)

IATA : Adhesives

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Verpackungsgruppe

ADN

Verpackungsgruppe : II Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 33

der Gefahr

Gefahrzettel : 3

ADR

Verpackungsgruppe : II Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 33

der Gefahr

Gefahrzettel : 3 Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

RID

Verpackungsgruppe : II Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung : 33

der Gefahr

Gefahrzettel : 3

IMDG

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3
EmS Kode : F-E, S-D

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 364

(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y341 Verpackungsgruppe : II

Gefahrzettel : Flammable Liquids

IATA (Passagier)



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Vitago 1182GN

Version 2.1 Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

353

ja

ja

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

Verpackungsanweisung :

(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y341 Verpackungsgruppe : II

Gefahrzettel : Flammable Liquids

14.5 Umweltgefahren

ADN

Umweltgefährdend :

ADR

Umweltgefährdend :

RID

Umweltgefährdend : ja

IMDG

Meeresschadstoff : ia

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berück-

sichtigt werden: Nummer in der Liste 3

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC,

Artikel 59).

konform

Verordnung (EG) Nr. 2024/590 über Stoffe, die zum

. . .

: konform

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische :

Schadstoffe (Neufassung)

Abbau der Ozonschicht führen

konform

RoHS: 2011/65/EU, Beschränkung gefährlicher Stoffe

: konform

Verordnung (EG) Nr. 111/2005 des Rates zur Festle-

Nicht verboten und/oder einge-



Vitago 1182GN

Version 2.1

Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

schränkt

Nicht anwendbar

Druckdatum: 22.04.2025

gung von Vorschriften für die Überwachung des Handels

mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft

und Drittländern.

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Par-

laments und des Rates über die Aus- und Einfuhr ge-

fährlicher Chemikalien

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe : konform

(Anhang XIV)

Verordnung über brennbare

2: brennbare Flüssigkeiten der Gefahrenkategorie 2 (leicht

Flüssigkeiten - VbF entzündbar)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherr-

schung der Gefahren schwerer Unfälle mit ge-

fährlichen Stoffen.

ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN P5c

E2 **UMWELTGEFAHREN**

Qualifizierende Mindestmenge der unteren Tieranforderung :200 t Maximale qualifizierende Menge der Anforderung einer höheren Stufe :500 t

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Flüchtige organische Verbin- :

dungen

Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Emissionen aus Industrie

und Tierhaltung (integrierte Vermeidung und Verminderung

der Umweltverschmutzung)

Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): 62,38 %

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinie 92/85/EWG oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

REACH : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, in der jeweils gültigen Form

Vitago 1182GN

Version Überarbeitet am: 2.1

SDB-Nummer: 18.02.2025 100000032721 Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diese Mischung wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der H-Sätze

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege töd-

lich sein.

Verursacht Hautreizungen. H315

Verursacht schwere Augenreizung. H319

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H336

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das H361

Kind im Mutterleib schädigen.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H411 H413

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger

Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut füh-

Volltext anderer Abkürzungen

Aquatic Chronic Langfristig (chronisch) gewässergefährdend

Aspirationsgefahr Asp. Tox. Eye Irrit. Augenreizung

Entzündbare Flüssigkeiten Flam. Liq. Reproduktionstoxizität Repr. Reizwirkung auf die Haut Skin Irrit.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition STOT SE 2017/164/EU Europa. Richtlinie 2017/164/EU der Kommission zur Festlegung einer vierten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten

AT OEL Grenzwerteverordnung - Anhang I: Stoffliste

2017/164/EU / STEL Kurzzeitgrenzwerte Grenzwerte - 8 Stunden 2017/164/EU / TWA

AT OEL / MAK-TMW Tagesmittelwert AT OEL / MAK-KZW Kurzzeitwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR -Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS -Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung;



Vitago 1182GN

Version 2.1 Überarbeitet am: 18.02.2025

SDB-Nummer: 100000032721

Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025

Druckdatum: 22.04.2025

IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Letale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Letale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere letale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung: NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung: OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parliaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECI -Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB -Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Geänderte Daten im Vergleich zur Vorgängerversion

Die folgenden Abschnitte wurden aktualisiert:

- Abschnitt 1
- Abschnitt 2
- Abschnitt 3
- Abschnitt 4
- Abschnitt 8
- Abschnitt 11
- Abschnitt 12
- Abschnitt 14Abschnitt 15
- Abaaba:# 10

- Abschnitt 16

Global Regulatory Department EU-MSDS@hbfuller.com

Einstufung des Gemisches:

Kontaktstelle

Einstufungsverfahren:

Vitago 1182GN

Version 2.1	Überarbeitet am: 18.02.2025 Druckdatum: 22.04.2025	SDB-Nummer: 100000032721	Datum der letzten Ausgabe: 17.02.2025 Datum der ersten Ausgabe: 17.02.2025
Flam.	Liq. 2	H225	Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung
Skin Irrit. 2		H315	Rechenmethode
Eye Irrit. 2		H319	Rechenmethode
STOT SE 3		H336	Rechenmethode
Aquatic Chronic 2		H411	Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

AT / DE