

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



ABSCHNITT 1: Name des Stoffes oder Gemischs und des Unternehmens

1.1	Produktkennung	Spezial-Isolierung - 250 ml Artikel-Nr.: 97114
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, die nicht empfohlen werden	
1.2.1	Relevant verwendet medizinisches Gerät:	Spezial-Isolierung
1.2.2	Verwendungen, die nicht empfohlen werden:	Keine bekannt
1.3	Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt zur Verfügung stellt	Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG Friedrich der Große 64 44628 Herne DEUTSCHLAND Telefon: + 49 (0) 23 23 / 59 34 20 Fax : + 49 (0) 23 23 / 59 34 29 E-Mail: qm@dhug.de
1.4	Notrufnummer	Kontakt: Dr. P. Hinz Telefon: + 49 17 51 83 41 34

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemischs				
	Die wichtigsten schädlichen physikalisch-chemischen Wirkungen, Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt				
2.1.1	Produkt ist brennbar und kann durch potenzielle Zündquellen entzündet werden.				
	Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.				
	Abschnitt	Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweis
	2.6	entzündbare Flüssigkeiten	2	Flam. Liq. 2	H225
	3.3	schwere Augenschädigung/Augenreizung	2	Eye Irrit. 2	H319
	- Gefahrenhinweise H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. - Sicherheitshinweise P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 Bei Brand: Sand, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel zum Löschen verwenden. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. P501 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.				
2.2	Kennzeichnungselemente				

Sicherheitsdatenblatt


Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



	Zusätzliche Angaben:	Signalwort Gefahr - Piktogramme GHS02, GHS07 
2.3	Sonstige Gefahren	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Informationen zu Inhaltsstoffen

3.1	Chemische Charakterisierung	64 - 17-5 Ethanol 25-50% F, R 11
3.1.1	Gefährliche Inhaltsstoffe	Komponenten Ethanol, abs. 100% z.A. Cas-No. 64-17-5 EG-Nr. 200-578-6 Konzentration ≥25%-<50%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen	
	Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.
	Einatmen:	keine Gefahr durch Inhalation
	Augenkontakt:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
	Hautkontakt:	Mit viel Wasser abwaschen.
	Verschlucken:	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken . Erbrechen möglichst verhindern. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	
	Gefahren:	Keine Informationen verfügbar.
	Behandlung:	Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



ABSCHNITT 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1	Allgemeine Brandgefahren:	Keine Informationen verfügbar
	Löschmittel Geeignete Löschmittel:	Alle Löschmittel möglich
	Ungeeignete Löschmittel:	Keine Informationen verfügbar
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Keine Informationen verfügbar
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung Hinweise zur Brandbekämpfung:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
	Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:	Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei versehentlicher Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Nicht für Notfälle geschultes Personal Personen in Sicherheit bringen. Einsatzkräfte Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben, Aerosolen und Gasen ist ein Atemschutzgerät zu tragen
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Hinweise wie verschüttete Materialien an der Ausbreitung gehindert werden können Abdecken der Kanalisationen Hinweise wie die Reinigung im Fall von Verschütten erfolgen kann Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Verschüttete Mengen aufnehmen: Sägemehl, Kieselgur (Diatomit), Sand, Universalbinder Geeignete Rückhaltetechniken Einsatz adsorbierender Materialien. Weitere Angaben betreffend Verschütten und Freisetzung In geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Den betroffenen Bereich belüften.
6.4	Verweis auf andere Abschnitte:	Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Angaben zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung:**

7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Für angemessene Lüftung sorgen. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz Bei der Arbeit nicht rauchen. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.
	Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Den Behälter fest verschlossen halten. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern . (Siehe auch Abschnitt 10)
	Lagerung Stabilität:	Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.
	Lagerklasse:	TRGS 510: 3
7.3	Spezifische Endanwendungen:	Keine Informationen verfügbar.

BSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zu überwachende Parameter Grenzwerte Berufsbedingter Exposition										
	Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwerte)										
	Land	Arbeitsstoff	CAS-Nr.	Identifikator	SMW [ppm]	SMW [mg/m ³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m ³]	Mow [ppm]	Mow [mg/m ³]	Hinweis
DE	Ethanol	64-17-5	MAK	200	380	800	1.520				DFG
DE	Ethanol	64-17-5	AGW	200	380	800	1.520			Y	TRGS 900
	Biologische Grenzwerte	<p>Hinweis</p> <p>KZW Kurzzeitwert (Grenzwert für Kurzzeitexposition): Grenzwert der nicht überschritten werden soll, auf eine Dauer von 15 Minuten bezogen (soweit nicht anders angegeben)</p> <p>Mow Momentanwert ist der Grenzwert, der nicht überschritten werden soll (ceiling value)</p> <p>SMW Schichtmittelwert (Grenzwert für Langzeitexposition): Zeitlich gewichteter Mittelwert, gemessen oder berechnet für einen</p>									

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



		Bezugszeitraum von acht Stunden (soweit nicht anders angegeben)
		Y ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes
		(BGW) nicht befürchtet zu werden
8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen:	Nicht erforderlich.
	Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	
	Allgemeine Information:	Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)
	Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	Hautschutz Handschutz:	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
	Andere:	Erholungsphasen zur Regeneration der Haut einlegen. Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes/Salben) wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen
	Hygienemaßnahmen:	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Bei der Arbeit nicht rauchen
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Informationen zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Parameter	Wert
	Aggregatzustand / Form	flüssig
	Farbe	farblos
	Geruch	alkoholisch
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	unbestimmt
	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	>78 °C
	Entzündbarkeit	nicht anwendbar
	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	0,9 Vol.-% 15,0 Vol.-%
	Flammpunkt	25 °C
	Zündtemperatur	425 °C
	Zersetzungstemperatur	unbestimmt
	pH-Wert	nicht bestimmt
	Kinematische Viskosität	unbestimmt
	Löslichkeit	vollkommen mischbar
	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	unbestimmt
	Dampfdruck	(bei 20 °C) 57 hPa

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



	Dichte und/oder relative Dichte	(bei 20 °C): 0,94 g/cm ³ K-QP1012E
	Relative Dampfdichte	unbestimmt
	Partikeleigenschaften	unbestimmt
9.2.	Sonstige Angaben Festkörpergehalt: unbestimmt	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1	Reaktivität	Keine Informationen verfügbar.
10.2	Chemische Stabilität	Keine Informationen verfügbar.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Informationen verfügbar.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Nicht Temperaturen über 30 °C aussetzen.
10.5	Unverträgliche Materialien	Oxidationsmittel (Peroxide, Salpetersäure)
10.6	Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Weitere Angaben: Nicht mit anderen Reinigern oder Chemikalien mischen.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Daten**

11.1	Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
	akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2	Angaben über sonstige Gefahren	
		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2.1	Endokrinschädliche Eigenschaften	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2.2	Sonstige Angaben	Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1	Toxizität	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG. Nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Keine Informationen verfügbar
12.4	Mobilität im Boden	In diesem Produkt sind keine organischen Halogenverbindungen (AOX) oder AOX-bildende Halogenverbindungen rezepturbedingt enthalten.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung	Keine Informationen verfügbar.
12.6	Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



12.7	Andere schädliche Wirkungen	Keine Informationen verfügbar.
------	-----------------------------	--------------------------------

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
	Allgemeine Information	Empfehlungen zur Entsorgung Behälter gründlich entleeren. Produktreste nicht in größeren Mengen in den Ausguß schütten . Abfallschlüssel 200399 - ungebrauchtes Produkt SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g. Abfallschlüssel 200399 - verbrauchtes Produkt SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; Siedlungsabfälle a. n. g.
	Entsorgungsmethoden	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung

Sicherheitsdatenblatt




Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1	ADR	UN-Nummer	UN 1170
		Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
		Transportgefahrenklassen:	3
		Verpackungsgruppe	III
		Gefahrzettel:	3 
		Klassifizierungscode:	F1
		Sondervorschriften:	144 601
		Begrenzte Menge (LQ):	5 L
		Freigestellte Menge:	E1
		Beförderungskategorie:	3
		Gefahrnummer:	30
		Tunnelbeschränkungscode:	D/E
14.2	ADN	Nicht relevant	
14.3	RID	UN-Nummer	UN 1170
		Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
		Transportgefahrenklassen:	3
		Verpackungsgruppe	III
		Gefahrzettel:	3 
		Klassifizierungscode:	F1
		Sondervorschriften:	144 601
		Begrenzte Menge (LQ):	5 L
		Freigestellte Menge:	E1
		Beförderungskategorie:	3
		Gefahrnummer:	30
		Tunnelbeschränkungscode:	D/E
14.4	IMDG	UN-Nummer	UN 1170
		Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ETHANOL, LÖSUNG (ETHYLALKOHOL, LÖSUNG)
		Transportgefahrenklassen:	3
		Verpackungsgruppe	III
		Gefahrzettel:	3 
		Sondervorschriften:	144, 223
		Begrenzte Menge (LQ):	5 L
		Freigestellte Menge:	E1
		EmS:	F-E, S-D
		14.5	IATA
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht erforderlich	

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	Nicht relevant
-------------	---	----------------

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
	EU-Verordnungen	
	Verordnung 1005/2009/EG über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I, Geregelte Stoffe:	Nicht anwendbar
	Verordnung (EU) 2019/1021 zu persistenten organischen Schadstoffen (Neuaufgabe), in der geänderten Fassung:	Nicht anwendbar
	Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien:	Nicht anwendbar
	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung:	Nicht anwendbar
	EU. REACH Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC):	Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII): Eintrag 3
	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse :	Nicht anwendbar
	Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit:	Nicht anwendbar
	Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz:	Nicht anwendbar
	Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:	Nicht anwendbar
	VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzung und -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe	Nicht anwendbar
	Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit:	Nicht anwendbar
	Nationale Verordnungen	
	Wassergefährdungsklasse	1 - schwach wassergefährdend Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV
	Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)	keine
	VOC-Richtlinie (1999/13/EG) und die Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	keine
	Sonstige Vorschriften	keine

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



15.2	Stoffsicherheitsbewertung	Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.
-------------	----------------------------------	--

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1	Informationen zur Überarbeitung:	Nicht relevant.
	Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:	<p>Abkürzungen und Akronyme</p> <p>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</p> <p>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</p> <p>IATA: International Air Transport Association</p> <p>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</p> <p>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service</p> <p>LC50: Lethal concentration, 50%</p> <p>LD50: Lethal dose, 50%</p> <p>CLP: Classification, labelling and Packaging</p> <p>REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals</p> <p>GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals</p> <p>UN: United Nations</p> <p>DNEL: Derived No Effect Level</p> <p>DMEL: Derived Minimal Effect Level</p> <p>PNEC: Predicted No Effect Concentration</p> <p>ATE: Acute toxicity estimate</p> <p>LL50: Lethal loading, 50%</p> <p>EL50: Effect loading, 50%</p>

Sicherheitsdatenblatt

Erfüllt Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II,
abgeändert gemäss Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Spezial-Isolierung - 250 ml
Artikel-Nr.: 97114

Überarbeitet am: 13.05.2024

Version: 5.0 ersetzte Version: 4.0



	<p>EC50: Effective Concentration 50%</p> <p>ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate</p> <p>NOEC: No Observed Effect Concentration</p> <p>BCF: Bio-concentration factor</p> <p>PBT: persistent, bioaccumulative, toxic</p> <p>vPvB: very persistent, very bioaccumulative</p> <p>RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail</p> <p>ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</p> <p>(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)</p> <p>EmS: Emergency Schedules</p> <p>MFAG: Medical First Aid Guide</p> <p>MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships</p> <p>IBC: Intermediate Bulk Container</p> <p>SVHC: Substance of Very High Concern</p> <p>Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu</p>
Schulungsinformationen:	Es liegen keine Daten vor.
Haftungsausschluss:	<p>Weitere Angaben</p> <p>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.</p>