

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31



Benennung: Synthese - Druckluftöl 1 Liter

Bestell - Nr.: 237 995

Überarbeitet am: 19.08.2019 – Version 8 / Druckdatum: 11.01.2021

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens			
1.1	Produktidentifikator	Handelsname	Synthese - Druckluftöl 1 Liter
		Artikelnummer	237 995
		CAS-Nummer	
		EG-Nummer	
		Registrierungsnummer	
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird		
	Relevante identifizierte Verwendungen:	Schmierstoff	
	Verwendungssektor:	SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten	
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt		
		Lieferant (Hersteller/ Importeur/ Alleinvertreter/ nachgeschalteter Anwender/ Händler)	Hütz+Baumgarten GmbH&Co.KG
		Straße	Solinger Str. 23 - 25
		Postleitzahl/Ort	42857 Remscheid
		Telefon	+49 (0)2191 97 00 -0
		Telefax Technische Büro Verkauf	+49 (0)2191 97 00 -33 +49 (0)2191 97 00 -44
		E-Mail	Info@huetz-baumgarten.de
		auskunftgebener Bereich	Technisches Büro
1.4	Notrufnummer:	+49 2331 935-1500	
	Code:	1504309	
2* Mögliche Gefahren			
2.1	Einstufung des Stoffes oder Gemisches		
		Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008	Keine
2.2	Kennzeichnungselemente		
		Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008	entfällt
		Gefahrenpiktogramme:	entfällt
		Signalwort:	entfällt
2.3	Gefahrenhinweise:		
	entfällt		
	Sonstige Gefahren		
	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		
	PBT:	Nicht anwendbar	
	vPvB:	Nicht anwendbar	

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31



Benennung: Synthese - Druckluftöl 1 Liter

Bestell - Nr.: 237 995

Überarbeitet am: 19.08.2019 – Version 8 / Druckdatum: 11.01.2021

3		Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen	
3.1	Stoff		
	Bezeichnung:	Polyethylenglycol	
	Identifikationsnummer:	entfällt	
4		Erste-Hilfe-Maßnahmen	
4.1	Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen		
	nach Einatmen	Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen	
	nach Hautkontakt	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.	
	nach Augenkontakt	Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.	
	nach Verschlucken	Ärztlicher Behandlung zuführen	
4.2	Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
4.3	Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
5		Maßnahmen zur Brandbekämpfung	
5.1	Löschmittel		
	Geeignete Löschmittel	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum	
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel	Wasser im Vollstrahl	
5.2	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Kohlenmonoxid	
5.3	Hinweise für die Brandbekämpfung		
	Besondere Schutzausrüstung	Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.	
6		Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren		
	Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.		
6.2	Umweltschutzmaßnahmen		
	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen		
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung		
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen, und vorschriftsmäßig entsorgen.		
6.4	Verweise auf andere Abschnitte		
	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.		
	Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.		
7		Handhabung und Lagerung	
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung		
	Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.		
7.2	Brandschutzmaßnahmen		keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich
	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit		
	Lagerung:		
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:		Nur im Originalgebinde aufbewahren
	Zusammenlagerungshinweise:		Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:		Vor Frost schützen
	Empfohlene Lagertemperatur:		Raumtemperatur
	Lagerklasse:		12
7.3	Spezifische Endanwendungen	keine	

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31



Benennung: Synthese - Druckluftöl 1 Liter

Bestell - Nr.: 237 995

Überarbeitet am: 19.08.2019 – Version 8 / Druckdatum: 11.01.2021

8		Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung		
8.1	Zu überwachende Parameter			
	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:			
	25322-68-3 Polyethylenglycol			
	AGW (Deutschland)	1000 mg/m ³ , einatembare Fraktion (TRGS 900)		
	DNEL-Werte			
	25322-68-3 Polyethylenglycol			
	Dermal Langzeit-Exposition-systemische Effekte	66,667 mg/kg (Arbeiter)		
	Inhalativ Langzeit-Exposition-systemische Effekte	117,544 mg/m ³		
	8.2	Begrenzung und Überwachung der Exposition		
		Persönliche Schutzausrüstung:		
		Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.	
		Atemschutz:	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz	
		Hautschutz/Handschutz:	Schutzhandschuhe	
		Handschuhmaterial:	Butylkautschuk, Nitrilkautschuk Empfohlene Materialstärke: >= 1mm	
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:		Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 60 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 3) betragen.		
Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:		Handschuhe aus Leder Handschuhe aus dickem Stoff		
Augenschutz:		Dichtschießende Schutzbrille		
Körperschutz	Arbeitsschutzkleidung			
9		Physikalische und chemische Eigenschaften		
9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften			
	Allgemeine Angaben			
	Aussehen			
	Form:	flüssig		
	Farbe:	farblos		
	Geruch:	charakteristisch		
	pH-Wert /100g/l) bei 20°C	5-7,5 (DIN 19268)		
	Zustandsänderung			
	Stockpunkt:	-45°C (ISO 3016)		
	Siedepunkt/-bereich	Nicht bestimmt		
	Flammpunkt:	nicht anwendbar		
	Selbstentzündungstemperatur	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.		
	Explosionsgrenzen:			
	obere:	nicht bestimmt		
	untere:	nicht bestimmt		
	Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt		
	Dampfdruck bei 20°C	ca. 13 mbar		
	Dichte bei 20°C	1,1 g/cm ³ (DIN 51757)		
	Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar		
	Viskosität:			
	kinematisch bei 20°C	20-25 mm ² /s (DIN 51562)		
	9.2	Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
	10		Stabilität und Reaktivität	
	10.1	Reaktivität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.	
	10.2	Chemische Stabilität		
		Thermische Zersetzung/ zu	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.	

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31



Benennung: Synthese - Druckluftöl 1 Liter

Bestell - Nr.: 237 995

Überarbeitet am: 19.08.2019 – Version 8 / Druckdatum: 11.01.2021

		vermeidende Bedingungen	
	10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Reaktionen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
	10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	10.5	Unverträgliche Materialien	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
	10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Bei sach- und bestimmungsgemäßer Lagerung/Handhabung/Beförderung keine.
11 Toxikologische Angaben			
	11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
		Akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
		Primäre Reizwirkung	
		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
		CMR-Wirkungen:	
		Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
		Keimzellmutagenität:	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
12 Umweltbezogene Angaben			
	12.1	Toxizität	
		Aquatische Toxizität	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	12.3	Bioakkumulationspotenzial	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	12.4	Mobilität im Boden	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
	12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
		PBT:	Nicht anwendbar
		vPvB:	Nicht anwendbar
	12.6	Andere schädliche Wirkungen	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
13 Hinweise zur Entsorgung			
	13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	
		Empfehlung:	Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
		Europäischer Abfallkatalog:	Die Nennung eines Abfallschlüssels aus dem europäischen Abfallkatalog (AVV) ist nicht möglich, da die Zuordnung der Abfallschlüssel branchenspezifisch erfolgt. Einem Produkt können daher verschiedene Abfallschlüssel zugeordnet werden. Die korrekte Zuordnung kann nur der Anwender treffen.
14 Angaben zum Transport			
	14.1	UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
	14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
	14.3	Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse	entfällt
	14.4	Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	entfällt
	14.5	Umweltgefahren	Nein
	14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Keine

EG - Sicherheitsdatenblatt

Gemäß EG-Verordnung 1907/2006/EG, Artikel 31



Benennung: Synthese - Druckluftöl 1 Liter

Bestell - Nr.: 237 995

Überarbeitet am: 19.08.2019 – Version 8 / Druckdatum: 11.01.2021

	14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
15 Rechtsvorschriften			
	15.1	Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
		EU-Vorschriften	
		REACH-Verordnung Die Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 zu Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. CLP-Verordnung – das Europäische Parlament und der Rat die Verordnung (EG) 1272/2008 über die Neuordnung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Das Gemisch enthält die folgenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind: <u>keine</u>	
		Sonstige EU-Vorschriften	
		Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL): Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: <3	
		Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: nicht relevant	
		Nationale Vorschriften	
		Wassergefährdungsklasse (WGK) Klasse 1: schwach wassergefährdend Einstufung gemäß AwSV	
		Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	
		Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV	
	15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.
16* Sonstige Angaben			
		Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.	
		Abkürzungen und Akronyme	
		ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
		IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
		IATA	International Air Transport Association
		GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
		EINEC	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
		ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
		CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
		PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
		vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative
		Asp.Tox1	Aspiration hazard Category 1
		*Daten gegenüber der Vorvision geändert.	Sicherheitsdatenblatt redaktionell geändert.

*Daten gegenüber der Vorvision geändert.

Dies ist eine Abschrift des Datensicherheitsblattes des Vorlieferanten. Das Original Datensicherheitsblatt kann bei uns eingesehen werden.

Ausgabedatum / Überarbeitungsdatum: 19.08.2019

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Qualitätsmanagement - Stand: Januar 2021