

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname**JET5**

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Desinfektionsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Certis Europe B.V. - Deutschland
 Frankenstraße 18 b
 20097 Hamburg
 Deutschland

Telefon-Nr. + 49 (0)40-607726400
 Fax-Nr. + 49 (0)800-5894 315 307
 e-mail info@certiseurope.de - www.certiseurope.de

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@certiseurope.de

Vertriebspartner Österreich:**Adresse**

Certis Europe B.V. - Österreich
 Studenzen 158/Top 12
 8322 Studenzen
 Austria – AT

Telefon-Nr. 00 800 83 0033 33
 e-mail info@certiseurope.at

1.4 Notrufnummer

Carechem 24 DE: +49 69 222 25285

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH, Tel.Nr.+431 406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4; H302
 Acute Tox. 4; H312
 Acute Tox. 4; H332
 Aquatic Chronic 1; H410
 Eye Dam. 1; H318
 Met. Corr. 1; H290
 Ox. Liq. 2; H272
 Skin Corr. 1B; H314
 STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Einstufung und Kennzeichnung basieren auf den Ergebnissen von toxikologischen Untersuchungen am Produkt (Gemisch).

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT**2.2 Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)****Gefahrenpiktogramme**

GHS03



GHS05



GHS07



GHS09

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Peressigsäure . . . %

Gefahrenhinweise

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 H302+H312+H332 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P220 Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Einer oder mehrere Bestandteile des Produktes gelten als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung); Wasserstoffperoxid + Peressigsäure 210 + 55 g/l (SL)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Wasserstoffperoxid in Lösung			
	7722-84-1	Ox. Liq. 1; H271	>= 20,00 - < 25,00	Gew%

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

	231-765-0 008-003-00-9 -	Acute Tox. 4*; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4*; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412		
2	Peressigsäure . . . %		Siehe Fußnote (1)	
	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4*; H332 Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
3	Essigsäure			
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Gew%
4	Alkohole, C9-11, ethoxyliert			
	68439-46-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	1,00 - 3,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(*, **, ***, ****) Erläuterung hierzu siehe CLP Verordnung 1272/2008, Anhang VI, 1.2

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Ox. Sol. 1****; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 1%	M = 1	M = 10
3	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 90% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	652 mg/kg Körpergewicht	1,957 mg/kg Körpergewicht	

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

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT**Nach Einatmen**

Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Wenn Kleidung auf der Haut haften bleibt: Kleidung und Haut zuerst mit viel Wasser spülen, bevor sie entfernt werden.

Mit viel Wasser und Seife mindestens 15 Minuten lang waschen.

Möglich Schutzhandschuhe tragen, um Erste Hilfe zu leisten. Kontakt mit kontaminierten Schuhen und Kleidung vermeiden.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Lassen Sie das Wasser nicht aus Richtung des nicht betroffenen Auges laufen.

Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen.

KEIN Erbrechen herbeiführen.

Möglich Schutzhandschuhe tragen, um Erste Hilfe zu leisten. Kontakt mit Erbrechen, kontaminierten Schuhen und Kleidung vermeiden.

Sofort die Notrufnummer 112 wählen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**Symptome**

Übelkeit; Bauchschmerzen; Erbrechen; Durchfall; Husten; Kurzatmigkeit

Wirkungen

Nach Verschlucken besteht für die Speiseröhre und den Magen Perforationsgefahr.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden. Patient umgehend in ein Krankenhaus bringen. Eine sofortige medizinische Versorgung ist erforderlich. In jedem Fall dringend zum Augenarzt. Verätzungen müssen ärztlich behandelt werden. Nach Verschlucken Vorsicht, keine Magenspülung (Gefahr der Perforation)

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Sauerstoff; starkes Oxidationsmittel

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung ist zu tragen; Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Dämpfe nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln. Nicht zusammenlagern mit: Basen; Metallen; Säuren; Schwermetallsalzen; Reduktionsmitteln; entzündend wirkenden Stoffen

7.3 Spezifische Endanwendungen**Branchenlösung**

Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Wasserstoffperoxid in Lösung	7722-84-1	231-765-0
MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)			
Wasserstoffperoxid			
	Kurzzeitwert	2,8 mg/m ³	2 ppm
	Wert	1,4 mg/m ³	1 ppm
	Hautresorption / Sensibilisierung krebserzeugend (K) Bemerkung	MAK/5(Mow)/8x	
2	Essigsäure	64-19-7	200-580-7
2017/164/EU			
Acetic acid			
	Kurzzeitwert	50 mg/m ³	20 ppm

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

Wert	25	mg/m ³	10	ppm
MAK-Werte-Liste (BGBl 2001 II 253 Grenzwertverordnung)				
Essigsäure				
Kurzzeitwert	50	mg/m ³	20	ppm
Wert	25	mg/m ³	10	ppm
Hautresorption / Sensibilisierung krebserzeugend (K)				
Bemerkung		MAK/5(Mow)/8x		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Mehrbereichsfilter ABEK/P2

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

Butylkautschuk

Materialstärke

>=

0,4

mm

Durchdringungszeit

>

480

min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	
flüssig	
Form/Farbe	
flüssig	
farblos	
Geruch	
stechend	
pH-Wert	
Wert	< 2,0
Quelle	Hersteller
Siedepunkt / Siedebereich	
Wert	ca. 105 °C
Quelle	Hersteller
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	
Wert	ca. -42 °C
Quelle	Hersteller

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

Zersetzungstemperatur	
Wert	>= 60 °C
Methode	SADT
Quelle	Hersteller

Flammpunkt	
Methode	geschlossener Tiegel
Quelle	Hersteller
Bemerkung	Kein Flammpunkt bis zum Siedepunkt

Zündtemperatur	
Keine Daten vorhanden	

Oxidierende Eigenschaften	
Oxidationsmittel	

Explosive Eigenschaften	
Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	

Entzündbarkeit	
Das Produkt ist nicht entzündlich.	

Untere Explosionsgrenze	
Keine Daten vorhanden	

Obere Explosionsgrenze	
Keine Daten vorhanden	

Dampfdruck	
Wert	ca. 32 hPa
Bezugstemperatur	25 °C
Methode	berechnet
Quelle	Hersteller

Relative Dampfdichte	
Keine Daten vorhanden	

Relative Dichte	
Wert	1,1
Quelle	Hersteller

Dichte	
Keine Daten vorhanden	

Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	vollständig mischbar

Löslichkeit	
Keine Daten vorhanden	

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	
Keine Daten vorhanden	

Viskosität	
Keine Daten vorhanden	

Korrosiv gegenüber Metallen	
metallkorrosiv	

Partikeleigenschaften	
Keine Daten vorhanden	

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
pKa: 8,2 (25°C)	

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Zersetzt sich beim Erhitzen. Erwärmung kann Brand verursachen. Exothermes Gefahrenpotential

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen. Kontakt mit entzündlichen Produkten kann plötzliche Brände oder Explosionen bewirken. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. Feuer oder starke Hitze kann heftiges Zerplatzen der Verpackung verursachen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Basen; Säuren; Metalle; Reduktionsmittel; organische Verbindungen; entzündend wirkenden Stoffen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Sauerstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität			
Nr.	Name des Produkts		
1	JET5		
LD50		1922	mg/kg
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
Bemerkung	Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung.		

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Produkts		
1	JET5		
LD50		1147	mg/kg
Spezies	Kaninchen		
Quelle	Hersteller		
Bemerkung	Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung.		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Produkts		
1	JET5		
LC50		4	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Quelle	Hersteller		
Bemerkung	Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Produkts		
1	JET5		
Spezies	Kaninchen		
Quelle	Hersteller		
Bewertung	ätzend		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Produkts		
1	JET5		
Spezies	Kaninchen		
Quelle	Hersteller		

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

Bemerkung Bewertung	Analog zu einem Produkt ähnlicher Zusammensetzung. Gefahr ernster Augenschäden.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität
Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität
Keine Daten vorhanden

Karzinogenität
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Fischtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Peressigsäure . . . %	79-21-0	201-186-8
LC50		1,1	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Lepomis macrochirus		
Quelle	Hersteller		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Peressigsäure . . . %	79-21-0	201-186-8
NOEC		0,00094	mg/l
Expositionsdauer		33	Tag(e)
Spezies	Danio rerio		
Quelle	Hersteller		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Peressigsäure . . . %	79-21-0	201-186-8
EC50		0,73	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	Hersteller		

Daphnientoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Algtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Peressigsäure . . . %	79-21-0	201-186-8
EC50		0,16	mg/l

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

Expositionsdauer	72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
Quelle	Hersteller	

Algentoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität
Keine Daten vorhanden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung	Einer oder mehrere Bestandteile des Produktes gelten als vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

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

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	5.1
Klassifizierungscode	OC1
Verpackungsgruppe	II
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	58
UN-Nummer	UN3149
Bezeichnung des Gutes	WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT
Tunnelbeschränkungscode	E
Gefahrzettel	5.1+8
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.2 Transport IMDG

Klasse	5.1
Zusatzgefahr	8
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN3149
Proper shipping name	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
EmS	F-H, S-Q
Label	5.1+8
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	5.1
Nebengefahr	8
Verpackungsgruppe	II
UN-Nummer	UN3149
Proper shipping name	Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized
Label	5.1+8

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU Vorschriften****Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und ErzeugnisseDas Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen**Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E1, P8
Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.**Nationale Vorschriften****Sonstige Vorschriften**

VERORDNUNG (EU) 2019/1148 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 20. Juni 2019 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 98/2013

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Handelsname: JET5**Produkt-Nr.:** SY 042 C1255 AT**Aktuelle Version:** 2.3.3, erstellt am: 07.05.2021**Ersetzte Version:** 2.3.2, erstellt am: 08.03.2021**Region:** AT

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

B	Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 744278