

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

Produktidentifikation:

Handelsname	BENZIN ADDITIV
Verwendungszweck	BENZIN ADDITIV
UFI	6KGY-J1JC-F003-JT6A
Artikelnummer	GE22207

Lieferant, der das Sicherheitsdatenblatt übermittelt:

Lieferant : TELL's Power AG
Bahnhofweg 2 + 4
CH-6405 Immensee

Telefon : 041 850 77 44

E-Mail : info@tellspower.ch

Nationale Notfallnummer: **145** (24h erreichbar, Tox Info Suisse, Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch, Französisch und Italienisch)

Informationen für die Verwender betreffend:

Abschnitt 1 Nur für gewerbliche Verwender

Abschnitt 13 Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen. Behandeln Sie Produktrückstände und nicht entleerte Verpackungen als gefährlichen Abfall. Rückstände können eine Explosionsgefahr darstellen. Ungereinigte Behälter nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 91/689/EWG unter Angabe von einem Abfallschlüsselnummer gemäß Entscheidung 2000/532/EG an einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen. Die Entsorgung sollte entsprechend den regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen. Örtliche Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Erfordernisse und müssen eingehalten werden. **Die Schweiz: Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.**

Abschnitt 15 Dieses Produkt darf nur an gewerbliche Verwender abgegeben werden



StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung

Sicherheitsdatenblatt

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

Ausstellungsdatum: 23.01.2019

Revisionsdatum: 02.07.2021

Ersetzt: 11.03.2021

Version: 1.5

ABSCHNITT 1: Identifizierung

1.1. Identifikation

Produkt Form : Mischung
 Handelsname : StaBil® Kraftstoffstabilisator – Lagerung
 Synonym : 590025
 Teilnummern : 22812; 22280; 22261; 22259; 22256; 22258; 22249; 22219; 22234; 22205; 22204; 22808; 22209; 22258; 22207; 22206; 22215; 22216; 22218; 22214; 22209; 22208; 22211; 22213; 22809; 22810; 22298; 22803; 22807; 22287; 22289; 22280; 22208; 22231; 22231-F

1.2. Empfohlene Verwendung und Verwendungseinschränkungen

Verwendung des Stoffes/des Gemischs : Kraftstoffzusätze
 Empfohlene Nutzung : Vor Gebrauch Etikett lesen.
 Nutzungsbeschränkungen : Gemäß den Anweisungen auf dem Etikett verwenden

1.3. Anbieter

Hersteller

Gold Eagle Co
 4400 S Kildare Ave
 Chicago, IL 60632-4372
 T 773-376-4400

<https://www.goldeagle.com/>

1.4. Notruf-Nummer

Notrufnummer : INFOTrac: 1-800-535-5053

ABSCHNITT 2: Gefahrenidentifikation

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

GHS US-Klassifizierung

Entflammare Flüssigkeiten Kategorie 4	H227	Brennbare Flüssigkeit
Karzinogenitätskategorie 1B	H350	Kann Krebs verursachen
Aspirationsgefahr Kategorie 1	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16

2.2. GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Sicherheitshinweise

GHS US-Kennzeichnung

Gefahrenpiktogramme (GHS US) :



Signalwort (GHS US) :

Achtung

Gefahrenhinweise (GHS US) :

H227 - Brennbare Flüssigkeit
 H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
 H350 - Kann Krebs erzeugen

Sicherheitshinweise (GHS US) :

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
 P102 - Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
 P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 P202 - Nicht handhaben, bevor alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden wurden.
 P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.
 P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301+P310 - Bei Verschlucken: Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
 P308+P313 - Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P370+P378 - Bei Brand: Andere Löschmittel als Wasser verwenden.
 P403+P235 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bleib ruhig.

Stabil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung

Sicherheitsdatenblatt

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

P405 - Lager verschlossen.

P501 - Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sondermüll zuführen.

2.3. Andere Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.4. Unbekannte akute Toxizität (GHS US)

Unzutreffend

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Substanzen

Unzutreffend

3.2. Mischungen

Name	Produktidentifikator	%	GHS US-Klassifizierung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	(CAS-Nr.) 64742-47-8	75 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Gesüßtes Mitteldestillat	(CAS-Nr.) 64741-86-2	1 – 15	Carc. 1B, H350
Ethylenglycolmonobutylether	(CAS-Nr.) 111-76-2	1 – 15	Akute Tox. 4 (mündlich), H302 Akute Tox. 4 (Einatmen), H332 Hautreizung. 2, H315 Augenreiz. 2, H319
Lösungsmittelnaphtha	(CAS-Nr.) 64742-94-5	1 – 15	Asp. Tox. 1, H304

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

Teil 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Rufen Sie sofort einen Arzt an.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit viel Wasser waschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Augen vorsorglich mit Wasser spülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Kein Erbrechen herbeiführen. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen (akut und verzögert)

Symptome/Wirkungen nach Verschlucken : Gefahr von Lungenödem.

4.3. Bei Bedarf sofortige ärztliche Hilfe und Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete (und ungeeignete) Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasserspray. Trockenes Pulver. Schaum. Kohlendioxid.

5.2. Besondere Gefahren, die von der Chemikalie ausgehen

Brandgefahr : Brennbare Flüssigkeit.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Giftige Dämpfe können freigesetzt werden.

5.3. Besondere Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrleute

Schutz während der Brandbekämpfung : Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Komplette Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

6.1.1. Für Nicht-Notfallpersonal

Notfallmaßnahmen : Verschüttungsbereich lüften. Keine offenen Flammen, keine Funken und kein Rauchen. Nur qualifiziertes Personal mit geeigneter Schutzausrüstung darf eingreifen.

6.1.2. Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8: „Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung“.

StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung

Sicherheitsdatenblatt

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Behörden benachrichtigen, wenn das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Säuberung : Verschüttete Flüssigkeit mit saugfähigem Material aufnehmen. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn das Produkt in die Kanalisation oder die Öffentlichkeit gelangt Gewässer.

Andere Informationen : Materialien oder feste Rückstände bei einer autorisierten Stelle entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Hinweise zum sicheren Umgang

Hinweise zum sicheren Umgang : Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Nicht handhaben, bevor alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden wurden. Ergreifen Sie alle erforderlichen technischen Maßnahmen, um die Freisetzung des Produkts am Arbeitsplatz zu vermeiden oder zu minimieren. Begrenzen Sie die Produktmengen auf das für die Handhabung erforderliche Minimum und begrenzen Sie die Anzahl der exponierten Arbeiter. Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumbelüftung sorgen. Böden, Wände und andere Oberflächen im Gefahrenbereich sind regelmäßig zu reinigen.

Hygiene Maßnahmen : Arbeitskleidung von Stadtkleidung trennen. Separat waschen. Nicht essen, trinken oder rauchen beim Benutzen dieses Produktes. Waschen Sie sich nach der Handhabung des Produkts immer die Hände.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Bleib ruhig. Laden verschlossen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Regelparameter

StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung	
Keine weiteren Informationen verfügbar	
Gezuckertes Mitteldestillat (64741-86-2)	
Keine weiteren Informationen verfügbar	
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-47-8)	
Keine weiteren Informationen verfügbar	
Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
USA – ACGIH – Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	2-Butoxyethanol (EGBE)
ACGIH-TWA (ppm)	20 ppm
Bemerkung (ACGIH)	TLV® Basis: Auge & URT irr. Notationen: A3 (Bestätigtes Karzinogen bei Tieren mit unbekannter Relevanz für den Menschen); BEI
Behördliche Referenz	ACGIH 2019
USA – OSHA – Arbeitsplatzgrenzwerte	
Lokaler Name	2-Butoxyethanol
OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	240mg/m ³
OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
Aufsichtsrechtliche Referenz (US-OSHA)	OSHA kommentierte Tabelle Z-1
Lösungsmittelnaphtha (64742-94-5)	
Keine weiteren Informationen verfügbar	

8.2. Geeignete technische Kontrollen

Geeignete technische Kontrollen : Für gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Kontrollen der Umweltexposition : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

8.3. Individuelle Schutzmaßnahmen/Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz:

Schutzhandschuhe

StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung

Sicherheitsdatenblatt

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

Augenschutz:

Schutzbrille

Haut- und Körperschutz:

Geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Atemschutz tragen.

Symbol(e) für persönliche Schutzausrüstung:



Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Körperlicher Status	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: rot
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
<small>pH-Wert</small>	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Unzutreffend
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 180 °F
Flammpunkt	: > 141,5 °F
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Relative Verdunstungsrate (Ether=1)	: > 1
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	: Unzutreffend.
Dampfdruck	: 97 mmHg
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: > 1
Relative Dichte	: 0,8
Löslichkeit	: Wasser: < 0,1 %
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: 3 mm ² /s (40 °C)
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Untere Explosionsgrenze (UEG): 7 Obere Explosionsgrenze (OEG): 0,8
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht oxidierend.

9.2. Andere Informationen

VOC-Gehalt : 100

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung

Sicherheitsdatenblatt

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

10.3. die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Gebrauchsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. zu vermeidende Umstände

Kontakt mit heißen Oberflächen vermeiden. Hitze. Keine Flammen, keine Funken. Alle Zündquellen beseitigen.

10.5. Inkompatible Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (oral)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal)	: Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (Einatmen)	: Nicht klassifiziert

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
LD50 oral Ratte	1746 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder ähnlich OECD 401, Ratte, Männlich, Experimenteller Wert, Oral)
LD50 dermal Ratte	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Male / female, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))
LC50 Einatmen – Ratte [ppm]	450 ppm (Äquivalent oder ähnlich OECD 403, 4 h, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Einatmen (Dämpfe))

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht klassifiziert
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht klassifiziert
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	: Nicht klassifiziert
Keimzell-Mutagenität	: Nicht klassifiziert
Karzinogenität	: Kann Krebs erzeugen.

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht klassifizierbar

Reproduktionstoxizität	: Nicht klassifiziert
STOT-Einmal-Exposition	: Nicht klassifiziert
STOT-wiederholte Exposition	: Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr	: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Viskosität, kinematisch	: 3 mm ² /s (40 °C)
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Gefahr von Lungenödem.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - allgemein	: Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen oder als langfristig schädlich Auswirkungen in der Umwelt.
----------------------	--

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
LC50 Fisch 1	1474 mg/l (OECD 203: Fisch, Akuter Toxizitätstest, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration)
EC50 Daphnie 1	1550 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser.

StaBil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung**Sicherheitsdatenblatt**

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Pow) 0,81 (Testdaten, 20 °C)	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log Kow) 0,83	
Bioakkumulationspotenzial	Geringes Bioakkumulationspotenzial (Log Kow < 4).

12.4. Mobilität im Boden

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)	
Oberflächenspannung	65,03 mN/m (20 °C, 2 g/l)
Ökologie - Boden	Geringes Adsorptionspotential im Boden.

12.5. Andere Nebenwirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Entsorgungsmethoden**

Abfallbehandlungsmethoden : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des lizenzierten Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Verkehrsministerium (DOT)**

Gemäß DOT

Nicht reguliert

Transport gefährlicher Güter

Nicht reguliert

Transport auf dem Seeweg

Nicht reguliert

Lufttransport

Verboten

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. US-Bundesvorschriften**

Gezuckertes Mitteldestillat (64741-86-2)
Gelistet im TSCA-Verzeichnis (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-47-8)
Gelistet im TSCA-Verzeichnis (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten
Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)
Gelistet im TSCA-Verzeichnis (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten
Lösungsmittelnaphtha (64742-94-5)
Gelistet im TSCA-Verzeichnis (Toxic Substances Control Act) der Vereinigten Staaten

15.2. Internationale Vorschriften**KANADA**

Gezuckertes Mitteldestillat (64741-86-2)
Gelistet in der kanadischen DSL (Domestic Substances List)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (64742-47-8)
Gelistet in der kanadischen DSL (Domestic Substances List)

Stabil® Kraftstoffstabilisator – Aufbewahrung**Sicherheitsdatenblatt**

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

Ethylenglycolmonobutylether (111-76-2)

Gelistet in der kanadischen DSL (Domestic Substances List)

Lösungsmittelnaphtha (64742-94-5)

Gelistet in der kanadischen DSL (Domestic Substances List)

EU-Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.3. Vorschriften der US-Bundesstaaten

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

laut Bundesregister / Vol. 77, Nr. 58 / Montag, 26. März 2012 / Geschäftsordnung

Änderungsdatum : 02.07.2021

Vollständiger Wortlaut der H-Sätze:

H227	Brennbare Flüssigkeit
H302	Schädlich wenn es geschluckt wird
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H332	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
H350	Kann Krebs verursachen

Hinweis auf Änderungen:

Abschnitt	Artikel geändert	Ändern	Bemerkungen
1		Hinzugefügt	Teilenummern: 22209; 22258
2	GHS-US-Klassifizierung	Geändert	

SDB USA (GHS HazCom 2012)

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaforderungen beschreiben. Sie sollten daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.