Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 2015/830

Ausstellungsdatum: 09.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---
"*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 **Produktidentifikator**

Handelsname:	Feuerzeugbenzin bis 133 ml (diverse Marken)
Artikel - Nr.:	n.v.
Rezeptur - Nr.:	n.v.
Registrier - Nr.:	01-2119475133-43-xxxx
UFI - Code:	n.v.

1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Identifizierte Verwendungen: Feuerzeugbenzin

1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
ELEKTRONICA SM-Handels GmbH, Mergenthaler Str. 29-31, 48268 Greven, D-
Telefon: +49-2571-57890-0, Telefax: +49-2571-57890-2920, E-Mail: info@elektronica.de

1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de

1.4 **Notrufnummer**

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten
Telefon: +49-2571-57890-0 (8:30 – 16:30)

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)
Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)
Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

2.2 **Kennzeichnungselemente**
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
Signalwort: Gefahr
Bestandteil(e): 649-328-00-1 Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte

Gefahrenpiktogramme:

H - Sätze:
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

P - Sätze:
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P262: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen.
P331: 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].
P308+P313: BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501: Inhalt/Behälter kommunaler Sammelstelle zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:
ertastbares Warnzeichen, kindergesicherte Verschlüsse

2.3 **Sonstige Gefahren**

Nach den Ergebnissen der Bewertung ist dieser Stoff keine PBT oder vPvB

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**

Inhaltsstoffe:

Bezeichnung CAS - Nr. / Index - Nr. / EG - Nr. / REACH - Nr. Gefahrenkodierung / H - Sätze	**m% - Bereich**
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht 64742-49-0 / 649-328-00-1 / 265-151-9 / 01-2119475133-43-xxxx (Carc. 1B; H350 / Muta. 1B; H340 / Asp. Tox. 1; H304) Anm. H, P; 4 Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Chronic 1; H410	**> 95%**
Multi-consituent substance bestehend aus:	
n-Oktan [1] 111-65-9 / 601-009-00-8 / 203-892-1 / 01-2119463939-19-XXXX Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	**50 – 60%**
Nonan 111-84-2 / n.a. / 203-913-4 / 01-2119463259-31-xxxx Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Asp. Tox. 1; H304 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Chronic 1; H410	**20 – 30%**
2-Methyloctan 3221-61-2 / n.a. / 221-748-6 / n.v. Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Asp. Tox. 1; H304 / Aquatic Acute 1; H400 / Aqutaic Chronic 1; H410	**1 – 5%**
2-Methylheptan [14] 592-27-8 / 601-009-00-8 / 209-747-9 / n.v. Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	**1 – 5%**
3-Methylheptan [11] 589-81-1 / 601-009-00-8 / 209-660-6 / n.v. Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	**1 – 5%**
3-Methylhexan [6] 589-34-4 / 601-008-00-2 / 209-643-3 / n.v. Flam. Liq. 2; H225 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / STOT SE 3; H336 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	**1 – 5%**
2,5-Dimethylheptan 2216-30-0 / n.a. / n.v. / n.v. Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410	**1 – 5%**

3.2 **Gemische**

n.a.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1.1 **Nach Einatmen:**
Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 **Nach Hautkontakt:**
Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt:**
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 **Nach Verschlucken:**
Sofort Arzt hinzuziehen. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen. Geringste Mengen, die bei Verschlucken oder nachfolgendem Erbrechen in die Lunge gelangen, können zu einem Lungenödem oder zu einer Lungenentzündung führen. Verursacht Hautreizungen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Symptomatische Behandlung. Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen. Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 **Löschmittel**

5.1.1 **Geeignete Löschmittel:**
Trockenlöschmittel, CO2, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine.

5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenwasserstoffe, Kohlenstoffoxide

5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**

5.3.1 **Besondere Schutzausrüstung:**
Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise:**
Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Siehe Kapitel 8.2.2
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
Keine.

Handelsname: Feuerzeugbenzin bis 133 ml (diverse Marken)
Hersteller / Lieferant: ELEKTRONICA SM-Handels GmbH, Mergenthaler Str. 29-31, 48268 Greven, D-
Telefon: +49-2571-57890-0, Ausstellungsdatum: 09.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3 **Spezifische Endanwendungen**
n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 **Zu überwachende Parameter**

Bezeichnung des Stoffes	**Überwachungswert**

AGW sind der TRGS 900 entnommen

8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden. Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.

8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnamen**

8.2.2a	**Atemschutz:**	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Empfohlener Filtertyp: A
8.2.2b	**Handschutz:**	lösemittelbeständige Handschuhe: Viton, PVC(0,5 mm) , Durchdringungszeit > 6h Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
8.2.2c	**Augenschutz:**	Schutzbrille
8.2.2d	**Körperschutz:**	Schutzkleidung
8.2.2e	**Sonstiges:**	Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** farblos **Geruch:** charakteristisch

Geruchsschwelle: n.v.

9.1.2	pH - Wert, unverdünnt:	n.a.		
	pH - Wert, 1%ig in Wasser:	n.a.		
9.1.3	Siedepunkt / Siedebereich (°C):	70 – 170, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): < -20		
9.1.4	Flammpunkt (°C):	< 21, im geschlossenen Tiegel		
9.1.5	Entzündlichkeit (EG A10 / A13):	n.v.		
9.1.6	Zündtemperatur (°C):	n.v.		
9.1.7	Selbstentzündlichkeit (EG A16):	n.a.		
9.1.8	Brandfördernde Eigenschaften:	Keine.		
9.1.9	Explosionsgefahr:	n.v.		
9.1.10	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:	n.v., obere: n.v.		
9.1.11	Dampfdruck:	n.a.		
	Dampfdichte (Luft = 1):	n.v.		
9.1.12	Dichte (g/ml):	n.v.		
9.1.13	Löslichkeit (in Wasser):	nicht mischbar	Löslich in:	mischbar mit den meisten organischen Lösemitteln
9.1.14	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:	n.v.		
9.1.15	Viskosität:	< 20,5 mm²/s		
9.1.16	Lösemittelgehalt (Gew.%):	> 95%		
9.1.17	Thermische Zersetzung (°C):	n.a.		
9.1.18	Verdunstungszahl:	n.v.		

9.2 **Sonstige Angaben**

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 **Reaktivität**

Gefahr des Berstens des Behälters.

10.2 **Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**

Von Feuer, Funken und heißen Oberflächen fernhalten.

10.5 **Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität:

Einatmen:	n.v.
Verschlucken:	n.v.
Hautkontakt:	n.v.
Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:	Verursacht Hautreizungen.
schwere Augenschädigung / - reizung:	Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut:	n.v.
Keimzell-Mutagenität:	n.v.
Karzinogenität:	n.v.
Reproduktionstoxizität:	n.v.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:	n.v.
Aspirationsgefahr:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**

11.1.11 n.v.

11.1.12 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu ZNS-Depression und Narkose führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 **Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**

Potentiell biologisch abbaubar. Das Produkt verdunstet leicht.

12.3 **Bioakkumulationspotenzial**

n.v.

12.4 **Mobilität im Boden**

n.v.

12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nach den Ergebnissen der Bewertung ist dieser Stoff keine PBT oder vPvB

12.6 **Andere schädliche Wirkungen**

12.6.1	CSB - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.2	BSB5 - Wert, mg/g:	n.v.
12.6.3	AOX - Hinweis:	Nicht zutreffend.
12.6.4	Ökologisch bedeutsame Bestandteile:	Kohlenwasserstoffe
12.6.5	Andere schädliche Wirkungen:	Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 1

Abfallschlüssel - Nr.: 16 05 05
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**

13.2.1	Empfehlung:	Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
13.2.2	Sicherer Umgang:	Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: Feuerzeugbenzin bis 133 ml (diverse Marken)
Hersteller / Lieferant: ELEKTRONICA SM-Handels GmbH, Mergenthaler Str. 29-31, 48268 Greven, D-
Telefon: +49-2571-57890-0, Ausstellungsdatum: 09.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
14.1	**UN-Nummer**		
	1268	1268	1268
14.2	**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**		
	UN 1268 Erdöldestillate n.a.g. (Naphtha)	Petroleum distillates, n.o.s. (Naphtha) & MARINE POLLUTANT	Petroleum distillates, n.o.s. (Naphtha)
14.3	**Transportgefahrenklassen**		
	3	3	3
14.4	**Verpackungsgruppe**		
	II	II	II
14.5	**Umweltgefahren**		
		Ja.	
14.6	**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**		
	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: F1 Gefahrnummer: 33 LQ: 1 L	F-E; S-E	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 353 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 364
14.7	**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**		
		Ja.	

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.

15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.

15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.

15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Ziffer	Anteil m%
	5.2.5	> 95%

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 3; Einstufung nach AwSV

15.1.6 **Lagerklasse:** 3

15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Ja.

15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.

15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

Handelsname: Feuerzeugbenzin bis 133 ml (diverse Marken)
Hersteller / Lieferant: ELEKTRONICA SM-Handels GmbH, Mergenthaler Str. 29-31, 48268 Greven, D-
Telefon: +49-2571-57890-0, Ausstellungsdatum: 09.12.2020 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H - Sätze aus Kapitel 3
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H335: Kann die Atemwege reizen.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.
Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.
Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0
Daten - Eingang: 25.11.2020, esh_0027