



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg

Ausführung: 1

Abschnitt 1. Identifizierung des Stoffes oder Gemischs und des Lieferanten

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator: Elfbar Elfa Birne 20 mg (Enthält:2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid, Nikotinbenzoat)

Andere Identifikatoren: Keiner

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes des Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Produktverwendungen: ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Name der Firma: Elfenbar

Firmenanschrift: 19.00 Uhr MAXGRAND PLAZA NO.3 TAI YAU STREET, SAN PO KONG KL, HONGKONG

Kontakt: Steve Cui

E-Mail-Adresse: support@elfbar.com

Firmentelefon: +86 13600429390

1.4 Notrufnummer

Notfalltelefon: +86 13600429390

Abschnitt 2. Gefahrenidentifizierung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Klasse und Kategorie von Gefahr: Akute Toxizität – Oral, Kategorie 3

Akute Toxizität – Hautkategorie 2

Akute Toxizität – Einatmen, Kategorie 4

Gefährlich für die Gewässer – Langzeitgefahr, Kategorie 3

H301, Giftig bei Verschlucken.

H310, Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H332, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Beschriftungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise: H301, Giftig bei Verschlucken.

H310, Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H332, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg

Ausführung: 1

Ergänzend Information: EUH208, Enthält Linalool. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

Vorsorglich Aussagen:

P261, Einatmen von Dampf oder Staub vermeiden.
 P262, Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
 P264: Nach der Handhabung Hände und andere berührte Hautstellen gründlich waschen.
 P270, Bei Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
 P271, Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.
 P273, Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280, Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P301/310, BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P302/350, BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife waschen.
 P304/340, BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer bequemen Position ruhen lassen zum Atmen.
 P310, Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P330, Mund ausspülen.
 P361, Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
 P363, Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
 P405, Unter Verschluss lagern.
 P501, Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen Vorschriften.

Piktogramme:



2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren: Keiner

Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Inhaltsstoffen

3.2 Mischungen

Enthält:

Name	CAS	EC	REACH-Registrierung NEIN.	%	Klassifizierung für (CLP) 1272/2008
2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid	51115-67-4	256-974-4		3,45 %	Akute Toxizität. 4;H302,-



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg

Ausführung: 1

Nikotinbenzoat	88660-53-1 828-490-9			2,98 %	Akute Toxizität. 2-Akut Tox. 1-Akute Tox. 2- Aquatische Chronik 2; H300-H310-H330- H411.-
Linalool	78-70-6	201-134-4		0,21 %	Hautreizung. 2-Augen-Reiz. 2- Hautsens. 1B;H315- H317-H319.-

Stoffe mit gemeinschaftlichen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz:

Name	CAS	EC	REACH-Registrierung NEIN.	%	Klassifizierung für (CLP) 1272/2008
Glycerin	56-81-5	200-289-5		40,00 %	-,-,-
Propylenglykol	57-55-6	200-338-0		52,36 %	-,-,-
Nikotinbenzoat	88660-53-1 828-490-9			2,98 %	Akute Toxizität. 2-Akut Tox. 1-Akute Tox. 2- Aquatische Chronik 2; H300-H310-H330- H411.-

Stoffe, die persistent, bioakkumulierbar und toxisch oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar sind, größer als 0,1 %:

Unzutreffend

Teil 4: Ersthilfemaßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Inhalation:** BEI EINATMEN: Bringen Sie das Opfer an die frische Luft und halten Sie es in einer bequemen Position ruhig Atmung.
- Augenexposition:** Suchen Sie nach Kontaktlinsen und entfernen Sie diese. Spülen Sie die Augen sofort mit viel Kälte aus 15 Minuten lang bei geöffneten Augenlidern wässern. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.
- Hautkontakt:** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife waschen.
- Einnahme:** BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Giftig beim Verschlucken.

Lebensgefahr bei Hautkontakt.

Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

4.3 Hinweise auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung

Keine erwartet, siehe Abschnitt 4.1 für weitere Informationen.

Abschnitt 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmittel

Geeignete Medien: Kohlendioxid, Trockenchemikalie, Schaum.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg

Ausführung: 1

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid, nicht identifizierte organische Verbindungen.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute:

Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät tragen.

Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Einatmen vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Von Abflüssen, Oberflächen- und Grundwasser sowie dem Boden fernhalten.

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Zündquellen entfernen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Vermeiden Sie übermäßiges Einatmen von Dämpfen. Verschüttetes Material sofort mit Sand oder inertem Pulver eindämmen. Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten:

An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Bleib ruhig. Erdungs-/Verbindungsbehälter und Empfangsausrüstung. Explosionsgeschützte Elektro-, Lüftungs- und Beleuchtungsgeräte verwenden. Verwenden Sie nur funkenfreie Werkzeuge. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung.

7.3 Spezifische Endverwendung(en):

ELEKTRONISCHE ZIGARETTEN: Gemäß guter Herstellungs- und Industriehygienepraktiken verwenden.

Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Steuerparameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz:

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg**Ausführung:** 1

Zutat	CAS	EC	Beschreibung	Wert
Glycerin	56-81-5	200-289-5	UK WEL Langzeit mgm3	10
			Deutscher WEL Langfristiger mgm3	200
			Deutsch WEL Kurzfristig mgm3	400
Propylenglykol	57-55-6	200-338-0	UK WEL Langzeit mgm3	474
			UK WEL Langzeit-ppm	150
Nikotinbenzoat	88660-53-1	828-490-9	UK WEL Langzeit mgm3	0,5
			UK WEL Kurzfristig mgm3	1,5

8.2 Expositionskontrollen**Augen-/Hautschutz**

Wenn Spritzer wahrscheinlich sind, tragen Sie mindestens einen Gesichtsschutz und eine Schutzbrille gemäß EN166.

Mit Handschuhen handhaben. Verwenden Sie Nitril-, Latex- oder Gummihandschuhe, die den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG entsprechen mindestens der Norm EN374 entsprechen. Verwenden Sie dazu die richtige Technik zum Ausziehen des Handschuhs (ohne die Außenfläche des Handschuhs zu berühren). Vermeiden Sie Hautkontakt mit diesem Produkt. Entsorgen Sie kontaminierte Handschuhe nach Gebrauch gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften Gute Praktiken. Hände waschen und trocknen.

Atemschutz

Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende und kontinuierliche Belüftung gewährleistet ist, um die Bildung übermäßiger Dämpfe zu verhindern und sicherzustellen Arbeitsplatzgrenzwerte werden eingehalten. Gegebenenfalls und abhängig von Ihren Nutzungsmustern und -mengen kann die Als zusätzliche Schutzmaßnahmen können folgende technische Kontrollen erforderlich sein: a) Mischräume und andere isolieren Bereiche, in denen dieses Material verwendet oder offen gehandhabt wird. Halten Sie diese Bereiche unter negativem Luftdruck im Verhältnis zum Rest der Pflanze. b) Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung – ein zugelassenes, ordnungsgemäß angepasstes Atemschutzgerät mit Kartuschen oder Kanister für organische Dämpfe und Partikelfilter. c) Verwenden Sie eine lokale Absaugung um offene Tanks und andere offene Quellen potenzieller Exposition, um übermäßiges Einatmen zu vermeiden, einschließlich Orte, an denen sich dieses Material befindet offen gewogen oder gemessen. Verwenden Sie außerdem eine allgemeine Verdünnungslüftung des Arbeitsbereichs, um diese zu beseitigen oder zu reduzieren mögliche Arbeitnehmerexpositionen. d) Verwenden Sie geschlossene Systeme für den Transport und die Verarbeitung dieses Materials.

Siehe auch Abschnitte 2 und 7.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen:** Unentschlossen**Geruch:** Unentschlossen**Geruchsschwelle:** Unentschlossen**pH-Wert:** Unentschlossen**Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:** Unentschlossen



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt:	Elfbar Elfa Birne 20mg
Ausführung:	1
Siedebeginn/-bereich:	Unentschlossen
Flammpunkt:	> 70 °C
Verdunstungsrate:	Unentschlossen
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Unentschlossen
Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar
Dampfdruck:	Unentschlossen
Dampfdichte:	Unentschlossen
Relative Dichte:	Unentschlossen
Löslichkeit(en):	Unentschlossen
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Unentschlossen
Selbstentzündungstemperatur:	Unentschlossen
Zersetzungstemperatur:	Unentschlossen
Viskosität:	Unentschlossen
Explosive Eigenschaften:	Unerwartet
Oxidierende Eigenschaften:	Unerwartet
9.2 Sonstige Informationen:	Keine verfügbar

Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Stellt allein oder in Kontakt mit Wasser keine nennenswerte Reaktivitätsgefahr dar.

10.2 Chemische Stabilität:

Gute Stabilität unter normalen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Nutzungsbedingungen nicht zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Vermeiden Sie extreme Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Vermeiden Sie den Kontakt mit starken Säuren, Laugen oder Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Unerwartet.

Abschnitt 11. Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Diese Mischung wurde insgesamt nicht auf gesundheitliche Auswirkungen getestet. Die gesundheitlichen Auswirkungen wurden anhand des berechnet Methoden, die in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) beschrieben sind.

Akute Toxizität:	Akute Toxizität – Oral, Kategorie 3
	Akute Toxizität – Hautkategorie 2

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg**Ausführung:** 1

Akute Toxizität – Einatmen, Kategorie 4

Akute orale Toxizität 166

Akute Toxizität dermal 168

Akute Toxizität beim Einatmen 16.8

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 oder 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.**STOT-Einzelbelichtung:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**STOT-wiederholte Exposition:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Aspirationsgefahr:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**Informationen zu gefährlichen Inhaltsstoffen in der Mischung**

Zutat	CAS	EC	LD50/ATE Oral	LD50/ATE Dermal	LC50/ATE Inhalation	LC50 Route
2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid	51115-67-4 256-974-4		500	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Nikotinbenzoat	88660-53-1	828-490-9	5	5	0,5	Nicht verfügbar

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 2 und 3.

Abschnitt 12. Ökologische Informationen**12.1 Toxizität:**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: 12.3 Nicht verfügbar**Bioakkumulationspotenzial: 12.4** Nicht verfügbar**Mobilität im Boden:** Nicht verfügbar**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT/vPvB-Kriterien von REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar**Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1 Methoden der Abfallbehandlung:**

Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen. Vermeiden Sie die Entsorgung in die Kanalisation und in die Umwelt. Leer Behälter sollten zur Wiederverwertung oder Entsorgung zu einer zugelassenen Abfallentsorgungsstelle gebracht werden.

Abschnitt 14. Transportinformationen

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg**Ausführung:** 1

	14.1 UN Nummer:	14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	14.3 Transport Gefahr Klassen):	Unterrisiko:	14.4 Verpackung Gruppe:
UN-Modell Vorschriften	UN2810 GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, NAG	(Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid)	6.1	-	II
IMDG	UN2810 GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, NAG	(Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid)	6.1	-	II
ADR,RID,ADN	UN2810 GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, NAG	(Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid)	6.1	-	II
ICAOTI	UN2810 GIFTIGER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, NAG	(Nikotinbenzoat, 2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid)	6.1	-	II

14.5 Umweltgefahren: Beim Transport nicht umweltgefährdend**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für** Keine zusätzlichen**den Verwender: 14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code:**

Unzutreffend

Abschnitt 15. Regulatorische Informationen**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16. Sonstige Informationen**Konzentrations-%-Grenzwerte:** EH C3=83,89 %**Gesamte Bruchwerte:** EH C3=1,19**Schlüssel zu Überarbeitungen:**

Unzutreffend

Legende zu den Abkürzungen:

Abkürzung	Bedeutung
Akute Toxizität. 1	Akute Toxizität – Hautkategorie 1
Akute Toxizität. 2	Akute Toxizität – Oral, Kategorie 2
Akute Toxizität. 2	Akute Toxizität – Einatmen, Kategorie 2
Akute Toxizität. 4	Akute Toxizität – oral, Kategorie 4
Aquatische Chronik 2	Gefährlich für die Gewässer – Langzeitgefahr, Kategorie 2
Augenreizung. 2	Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006

Produkt: Elfbar Elfa Birne 20mg

Ausführung: 1

H300	Bei Verschlucken tödlich.
H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann eine allergische Hautreaktion hervorrufen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Bei Einatmen tödlich.
H411	Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
P260	Dämpfe oder Staub nicht einatmen.
P261	Vermeiden Sie das Einatmen von Dampf oder Staub.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P264	Nach der Handhabung Hände und andere berührte Hautstellen gründlich waschen.
P270	Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung sollte nicht aus dem Arbeitsplatz gelassen werden.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P284	Atemschutz tragen.
P301/310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301/312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302/350	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife waschen.
P302/352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P304/340	BEI EINATMEN: Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305/351/338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, sofern vorhanden und leicht zu entfernen. Spülen Sie weiter.
P310	Rufen Sie sofort ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt an.
P330	Mund ausspülen.
P333/313	Bei Auftreten von Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337/313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.
P391	Verschüttetes Material auffangen.
P403/233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften an einer zugelassenen Entsorgungsstelle.
Hautreizung. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Hautsensibilität 1B	Sensibilisierung – Hautkategorie 1B

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen wahr und genau, jedoch sind alle Daten, Anweisungen, Empfehlungen und/oder Vorschläge erfolgen ohne Gewähr.