

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90**
- **Zusätzlicher Handelsname:**
- **UFI:** DP16-UKQ7-X109-UQQF
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
Benutzerkategorien: Nur für professionelle Benutzer.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Ideal Chimic SA
Route de Saint-Julien 34
CH-1227 CAROUGE (GENÈVE)
SWITZERLAND
service@idealchimic.ch
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit IDEAL CHIMIC SA Tel: +41 (0)22 307 11 80
- **1.4 Notrufnummer:**
Tox Info Suisse
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Asp. Tox. 1 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 1)

Gefahrenpiktogramme


GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signalwort Gefahr
Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.

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].

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

 • **PBT:** Nicht anwendbar.

 • **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Zubereitungen

 • **Beschreibung:** Lösemittelgemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nummer: 921-024-6	Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane 	≥25-≤100%
EG-Nummer: 927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 	≥25-≤100%
EG-Nummer: 931-254-9	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 	≥25-≤50%

 • **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

 • **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Nach Einatmen:**
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
nicht zum Erbrechen bringen.



Konsultieren Sie einen Arztl.

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser
Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**
Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid (CO)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
Kühle durch Besprühen mit Wasser die verschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes.
Erhitzen führt zu Druckanstieg und Berstgefahr. Sammeln Sie kontaminiertes Löschwasser getrennt.
Werfen Sie es nicht in den Rohren.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Dämpfe oder Sprühnebel nicht einatmen.
Von Hitze und Zündquellen fernhalten.



Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Belüftung sorgen.
Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen.

- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 3)

- Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.*
- Für ausreichende Lüftung sorgen.*
- Nicht mit Wasser oder wässrigen Reinigungsmitteln wegspülen.*
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.*
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.*
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.*

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
- Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.*
- Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen.*
- Für eine gute Belüftung/Absaugung des Arbeitsplatzes sorgen.*
- Aerosolbildung vermeiden.*
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
- Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.*
- Vor Hitze schützen.*
- Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.*
- Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.*
- Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.*
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
- Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.*
- An einem kühlen Ort lagern.*
- **Zusammenlagerungshinweise:** *Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.*
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
- Behälter dicht geschlossen halten.*
- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.*
- Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.*
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** *Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.*
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
- Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.*

· **DNEL-Werte**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane

Oral	DNEL, Langfristig, Verbraucher	699 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	733 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	699 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	2.035 mg/m ³ Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	608 mg/m ³ Effets systémiques à long terme

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 4)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oral	DNEL, Langfristig, Arbeiter	149 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	300 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	149 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	2.085 mg/m ³ Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	477 mg/m ³ Effets systémiques à long terme

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oral	DNEL, Langfristig, Verbraucher	1.301 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Dermal	DNEL, Langfristig, Arbeiter	13.964 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	1.377 mg/kg p.c./jour Effets systémiques à long terme
Inhalativ	DNEL, Langfristig, Arbeiter	5.306 mg/m ³ Effets systémiques à long terme
	DNEL, Langfristig, Verbraucher	1.131 mg/m ³ Effets systémiques à long terme

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz:**



Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Filter A

· **Handschutz:**

Schutzhandschuhe

Handschuhe / lösemittelbeständig

Chemikalienschutzhandschuh (EN374)

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Augenschutz:**



Dichtschließende Schutzbrille

Schutzbrille gemäß EN166

· **Körperschutz:** Lösemittelbeständige Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

· Form:	Flüssig
· Farbe:	Farblos
· Geruch:	Charakteristisch
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
· pH-Wert:	Nicht bestimmt.

· **Zustandsänderung**

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt.

· **Siedebeginn und Siedebereich:** 60-100 °C

· **Flammpunkt:** <-20 °C

· **Entzündbarkeit:** Leichtentzündlich.

· **Selbstentzündungstemperatur:** >200 °C

· **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.

· **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

· **Explosionsgrenzen:**

· **Untere:** 0,6 Vol %

· **Obere:** 7,4 Vol %

· **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.

· **Dichte bei 20 °C:** 0,69 g/cm³

· **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.

· **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.

· **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

· **Wasser:** Nicht bzw. wenig mischbar.

· **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.

· **Viskosität:**

· **Dynamisch:** Nicht bestimmt.

· **Kinematisch:** Nicht bestimmt.

· **Lösemittelgehalt:**

· **VOC (EU)** 100,00 %

· **VOCV (CH)** 100,00 %

· **9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.2 Chemische Stabilität**

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Bildung explosiver Gasgemische mit Luft.

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Hitze Funken Flammen.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Säuren und starke Oxidationsmittel.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlenmonoxid
Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD402)
Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/l (Rat) (OECD403)

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (Rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>2.920 mg/kg (Rat) (OECD402)
Inhalativ	LC50/4h	>23,3 mg/l (Rat) (OECD403)

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>3.000 mg/kg (Rat) (OECD402)
Inhalativ	LC50/4h	>20 mg/l (Rat) (OECD403)

- **Primäre Reizwirkung:**

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Reizwirkung auf die Haut	Reizung	(OECD404)
		<i>Irritation légère de la peau</i>
Reizwirkung auf die Augen	Reizung	(OECD405)
		<i>Irritation légère des yeux</i>

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht Hautreizungen.

- **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 (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

- **Keimzell-Mutagenität** 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.

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Aspirationsgefahr**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

CH/DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane

LC50/96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD203)
EC50/72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD201)
EC50/48h	3 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie)) (OECD202)
NOEC	0,17 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

LC50/96h	13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/72h	10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
EC50/48h	3 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie)) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
NOEC	0,17 mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie)) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
NOEL/72h	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

EC50/72h	55 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) L'information donnée est basée sur des résultats de tests ou des données obtenues d'un produit comparable.
EC50/48h	mg/l (Daphnia magna (Grande daphnie))
NOEL/72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Hydrocarbures, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <5% n-hexane

biologische Abbaubarkeit	81 % (OECD301F) Facilement biodégradable. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
--------------------------	---

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

biologische Abbaubarkeit	98 % (OECD301F) Facilement biodégradable.L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
--------------------------	---

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

biologische Abbaubarkeit	98 % (OECD301F) Facilement biodégradable.L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.
--------------------------	---

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

log P(o/w) >3

Kann in Organismen angereichert werden.

· **12.4 Mobilität im Boden**

Boden : Das Produkt ist unlöslich und schwimmt auf dem Wasser.

Luft : Das Produkt verdunstet leicht.

· **Ökotoxische Wirkungen:**

· **Bemerkung:** Giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 9)

CH/DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

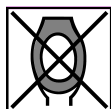
Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**



Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend

- Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
 In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
 giftig für Wasserorganismen
 Konzentriert oder verdünnt sollten keine Chemikalien und/oder Spülwasser in klares Wasser/Regenwasser geleitet werden.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar.
 - **vPvB:** Nicht anwendbar.
 - **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- Sollte auf einer Verbrennungsanlage für gefährliche Abfälle in Übereinstimmung mit den Vorschriften von giftigen Abfällen geführt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
 Abfallschlüsselnummer VEVA/OMoD (CH)
 07 07 04

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr
HP14	ökotoxisch

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3295
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR** 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G., UMWELTGEFÄHRDEND
- **IMDG** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane), MARINE POLLUTANT
- **IATA** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 9)

· 14.3 Transportgefahrenklassen
· ADR, IMDG


· **Klasse** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
 · **Gefahrzettel** 3

· IATA


· **Class** 3 Entzündbare flüssige Stoffe
 · **Label** 3

· 14.4 Verpackungsgruppe

· **ADR, IMDG, IATA** II

· 14.5 Umweltgefahren:

Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe:
 Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,
 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

· Marine pollutant:

Ja
 Symbol (Fisch und Baum)

· Besondere Kennzeichnung (ADR):

Symbol (Fisch und Baum)

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

· Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):

33

· EMS-Nummer:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.

· Transport/weitere Angaben:
· ADR
· Begrenzte Menge (LQ)

II

· Freigestellte Mengen (EQ)

Code: E2

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml

· Beförderungskategorie

2

· Tunnelbeschränkungscode

D/E

· IMDG
· Limited quantities (LQ)

II

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 3295 KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG,
 N.A.G. 3, II, UMWELTGEFÄHRDEND

CH/DE

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 10)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie**
E2 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 200 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3
- **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
- **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse A (Selbsteinstufung)
- **VOC (EU)** 100,00 %
- **VOCV (CH)** 100,00 %
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

- **Empfohlene Einschränkung der Anwendung**
Benutzerkategorien: Nur für professionelle Benutzer.
Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Ansprechpartner:**
Ideal Chimic SA
Abteilung für Sicherheit und Gesetzgebung
+41 (0)22 307 11 80
- **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord relatif au transport international 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

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 22.11.2024

Versionsnummer 1

überarbeitet am: 22.11.2024

Handelsname: BENZINE PURE 60/95 / LEICHTBENZIN 60/90

(Fortsetzung von Seite 11)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

Zusätzliche Informationen:

Die Sicherheitsdatenblätter müssen angepasst werden :

- wenn es wichtige neue Informationen über einen Stoff oder eine Zubereitung gibt.
- Wenn sich die harmonisierte Einstufung in der EU oder in der Schweiz ändert oder wenn ein Produkt zum ersten Mal eingestuft wird.
- Bei Vorliegen neuer Informationen über die Ergebnisse von Zulassungs- oder Beschränkungsprozessen.

Ein Sicherheitsdatenblatt hat kein Verfallsdatum und sollte unabhängig vom Datum seiner Überarbeitung als konform (gemäß den zum Zeitpunkt seiner Erstellung geltenden Normen) betrachtet werden.

CH/DE