

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

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

1.1. Produktidentifikator

Hexanum

Artikel-Nr.

15520000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361fd
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aqu. chron. 2	H411

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H361fd

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

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

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich; n-Hexan

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****Chemische Charakterisierung**

Hexanum

Gefährliche Inhaltsstoffe *****n-Hexan**

CAS-Nr. 110-54-3

EINECS-Nr. 203-777-6

Konzentration >= 50 %

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

Flam. Liq. 2 H225

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

Repr. 2 H361f

STOT SE 3 H336

STOT RE 2 H373

Aqu. chron. 2 H411

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2 H373 >= 5 %

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

EINECS-Nr. 925-292-5

Registrierungsnr. 01-2119474209-33-XXXX

Konzentration >= 25 < 50 %

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

Flam. Liq. 2 H225

Asp. Tox. 1 H304

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3 H336

Nervensystem; Expositionsweg:
inhalativ

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

Repr. 2
STOT RE 2H361
H373Hoden; Expositionsweg: inhalativ
Nervensystem; Expositionsweg:
inhalativ

Aqu. chron. 2

H411
EUH066

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	> 5 %
Flam. Liq. 2	H225 > 5 %
Skin Irrit. 2	H315 > 5 %
Aqu. chron. 2	H411 > 5 %
Repr. 2	> 5 %
STOT RE 2	H373 > 5 %
STOT SE 3	> 5 %

Sonstige Angaben

94/69/EG (21. ATP). Der Benzol-Gehalt des Produktes ist kleiner als 0.1%. Es gilt Anmerkung P. Einstufung und Kennzeichnung als krebserzeugend (R45) ist nicht notwendig.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Selbstschutz des Ersthelfers

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung. Sofort ärztlichen Rat einholen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Medizinalkohle einnehmen lassen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Schwindel, Kopfschmerz, Benommenheit, Bewusstlosigkeit, Depression des Zentralnervensystems, trockene Haut

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Löschpulver

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperrnen). Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kontaminierte Flächen reinigen, geeignet ist: Für ausreichende Lüftung sorgen. Nicht mit Wasser wegspülen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft). Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Aerosolbildung vermeiden. Produkt nur in geschlossenem System umfüllen und handhaben. Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Explosionsgefahr beim Eindringen der Flüssigkeit in die Kanalisation.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

explosionsgeschützt. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen. Behälter aus Stahl- oder Edelstahl verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	3	Entzündbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	3	Entzündliche Flüssigkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen ***

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte ***

n-Hexan

Liste	SUVA		
Typ	MAK		
Wert	180	mg/m ³	50
Kurzzeitgrenzwert	1440	mg/m ³	400
Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: H B R2F SSc; NS, Auge; NIOSH			

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Arbeiter		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	dermal		
Wirkungsweise	Systemische Wirkung		
Konzentration	13	mg/kg/d	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Arbeiter		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	inhalativ		
Wirkungsweise	Systemische Wirkung		
Konzentration	93	mg/m ³	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Verbraucher		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	dermal		
Wirkungsweise	Systemische Wirkung		
Konzentration	7	mg/kg/d	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Verbraucher		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	inhalativ		
Konzentration	20	mg/m ³	

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referenzgruppe	Verbraucher		
Expositionsdauer	Langzeit		
Expositionsweg	oral		
Wirkungsweise	Systemische Wirkung		
Konzentration	6	mg/kg/d	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken,

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

rauchen, schnupfen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.
Vollmaske, Filter A

Handschutz

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.35 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Handschuhe (lösemittelbeständig)

Geeignetes Material Fluorkautschuk - FKM

Materialstärke 0.4 mm

Durchdringungszeit >= 8 h

Nicht geeignet: Handschuhe aus Gummi

Nicht geeignet

Geeignetes Material Butyl

Nicht geeignet: Handschuhe aus PVC

Nicht geeignet: Handschuhe aus Leder

Nicht geeignet: Handschuhe aus dickem Stoff

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Schutzkleidung tragen. Stiefel

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften ***

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

flüssig

Farbe

farblos

Geruch

nach Kohlenwasserstoffen

Geruch

süßlich

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	55	bis	85	°C
------	----	-----	----	----

Entzündbarkeit

Nicht verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Untere Explosionsgrenze	ca.	1.2	%(V)
Obere Explosionsgrenze	ca.	8.3	%(V)

Flammpunkt

Wert	<	-20	°C
Methode		DIN 51755	

Zündtemperatur

Wert	>	200	°C
------	---	-----	----

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

pH-Wert

Bemerkung Nicht verfügbar

Viskosität

kinematisch

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

Wert	0.4	bis	0.7	mm ² /s
Temperatur	20	°C		

Dampfdruck ***

Wert	19	bis	50	kPa
Temperatur	25	°C		

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	0.65	bis	0.7	g/cm ³
Temperatur	15	°C		
Methode	DIN 51757			

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung	Nicht bzw. wenig mischbar.
-----------	----------------------------

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

Lösemittelgehalt

Wert	100	%
------	-----	---

Sonstige Angaben

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Flammen. Funken

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000	mg/kg	
Methode	OECD 401		

n-Hexan

Spezies	Ratte		
LD50	> 5000	mg/kg	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

Spezies Kaninchen
 LD50 > 3350 mg/kg
 Methode OECD 402

n-Hexan

Spezies Kaninchen
 LD50 > 2800 mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Spezies Ratte
 LC50 > 20 mg/l
 Expositionsdauer 4 h
 Verabreichung/Form Dämpfe
 Methode OECD 403

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung leicht reizend
 Methode OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung nicht reizend

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung nicht sensibilisierend

Mutagenität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Bewertung Keine negativen Effekte
 Quelle BM000524 SDS Brenntag 20170616

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich****Wiederholte Exposition**

Bewertung Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
 Expositionsweg inhalativ
 Organe: Nervensystem

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**Einmalige Exposition**

Bewertung Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
 Expositionsweg inhalativ
 Organe: Nervensystem

Aspirationsgefahr (Inhaltsstoffe)**Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich**

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Hexanum

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Wirkt betäubend.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben ***

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Giftig für Wasserorganismen. Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Adsorbiert am Boden.

Hydrocarbons, C6, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, n-hexane rich

Schwach mobil in Böden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung ***

Hexanum

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Hexanum

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Hexanum

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

Allgemeine Hinweise

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Giftig für Wasserorganismen. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Gefahr für Trinkwasser.

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

EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Rückgewinnung oder Recycling, wenn möglich. Andernfalls: Verbrennung in Sonderabfall-Verbrennungsanlage.

Entsorgung Verpackung

Ungereinigte Verpackungen können explosive Gas-Luft-Gemische enthalten.

Entsorgung gemäß Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1208	1208	1208
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	HEXANE (n-Hexan)	HEXANES (n-hexane)	HEXANES (n-hexane)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄRDEND	Marine Pollutant 	 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Handelsname: Hexanum

Stoffnr. 155200

Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 01.07.2025

Ersetzt Version: 4 / CH

Druckdatum: 01.07.25

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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.

H361

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H361f

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

H361fd

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H411

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aqu. chron. 2

Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

Asp. Tox. 1

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Flam. Liq. 2

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Repr. 2

Reproduktionstoxizität, Kategorie 2

Skin Irrit. 2

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

STOT RE 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

STOT SE 3

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

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.