 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 1 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Stoff
Handelsname	: Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
Index-Nr.	: 649-289-00-0
EG-Nr	: 265-055-7
CAS-Nr.	: 64741-54-4
Produktgruppe	: Handelsprodukt

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Nutzung, Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and behalf of Mercuria Energy Trading S.A.
 Euclideslaan 131
 3584 BR Utrecht - Netherlands
 T +31 30 608 61 30 - F +31 30 254 11 26
 Technical support: +1 720 214 6215
REACH@Mercuria.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)


Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Dänemark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12
Deutschland	Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240
Luxemburg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500
Österreich	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 1	H224
Skin Irrit. 2	H315
Repr. 2	H361fd
STOT SE 3	H336

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 2 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 2 H411

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signalwort :

Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP) :

H224 - Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361fd - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
P301+P310+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt, GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P501 - Inhalt und Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gelistet in Anhang VI

: EG Index-Nr. : 649-289-00-0

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren

: Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.


Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Stoffname

: Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 3 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

CAS-Nr. : 64741-54-4
EG-Nr : 265-055-7
Index-Nr. : 649-289-00-0

Stoffname	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	(CAS-Nr.) 64741-54-4 (EG-Nr) 265-055-7 (Index-Nr.) 649-289-00-0	100	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Toluol	(CAS-Nr.) 108-88-3 (EG-Nr) 203-625-9 (Index-Nr.) 601-021-00-3	≥ 3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
n-Hexan	(CAS-Nr.) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (Index-Nr.) 601-037-00-0	≥ 3	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Benzol	(CAS-Nr.) 71-43-2 (EG-Nr) 200-753-7 (Index-Nr.) 601-020-00-8	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Stoffname	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte
n-Hexan	(CAS-Nr.) 110-54-3 (EG-Nr) 203-777-6 (Index-Nr.) 601-037-00-0	(5 ≤C < 100) STOT RE 2, H373

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.


3.2. Gemische

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Zusätzliche Hinweise : Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit!. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Symptomatisch behandeln. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
- Einatmen : Bringen Sie das Opfer an die frische Luft und lagern Sie es warm und in Ruhelage. Sauerstoff oder, falls erforderlich, künstliche Beatmung. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt : Mit viel Wasser und Seife waschen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 4 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

Berührung mit den Augen : Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken : Mund gründlich mit Wasser ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Folgende Symptome können auftreten: Husten. Verwirrtheit. Kopfschmerzen.

Hautkontakt : Verursacht Hautreizungen. Folgende Symptome können auftreten: Erythem (Rötung).

Berührung mit den Augen : Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen. Folgende Symptome können auftreten: Erythem (Rötung).

Verschlucken : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Folgende Symptome können auftreten: Depression des Zentralnervensystems.

Chronische Symptome : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Trockener Sand. Kohlendioxid. Trockenlöschpulver. Pulverform. Wassersprühstrahl .

Ungeeignete Löschmittel : Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Risiken : Bei Hitzeeinwirkung kann es in hermetisch abgeschlossenen Behältern zu einem Druckanstieg kommen. Temp. höher als Flammpunkt: erhöhte Brand-/Explosionsgefahr. Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen.

Explosionsgefahr : Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.


Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Verbrennen erzeugt gesundheitsschädlichen und giftigen Rauch. Kohlenstoffoxide (CO, CO2). Schwefeloxide. Schwefelwasserstoff. Schwefelsäure.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. . Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Verschüttete Flüssigkeit mit Schaum bedecken, um die Verdunstung zu verlangsamen. Personen in Sicherheit bringen.

Schutz bei der Brandbekämpfung : Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät.

Sonstige Angaben : Löschwasser nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe fließen lassen. Abfallbeseitigung gemäß den geltenden umweltschutzrechtlichen Bestimmungen.

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 5 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Nicht für Notfälle geschultes Personal : Personen in Sicherheit bringen. Gegen die Windrichtung und fern der Quelle bleiben. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Wenn notwendig : Produkt kann Schwefelwasserstoff freisetzen: Eine spezifische Bewertung von Inhalationsrisiken durch die Anwesenheit von Schwefelwasserstoff im Luftraum von Tanks, geschlossenen Räumen, Produktrückständen, Tankabfällen, Abwasser und unbeabsichtigter Freisetzung sollte durchgeführt werden, um Kontrollmaßnahmen entsprechend den lokalen Begebenheiten festzulegen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Einsatzkräfte : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 .

6.2. Umweltschutzmaßnahmen


Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Schaum bedecken, um die Verdunstung zu verlangsamen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material: Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen, wie z.B.: Sand, Erde, Vermikulit oder Kalksteinpulver, In geeigneten, geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen. Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material: Verschüttete Flüssigkeit mit Schaum bedecken, um die Verdunstung zu verlangsamen, Eindämmen, Größere Mengen verschüttetes Produkt durch Abpumpen zurückgewinnen (explosionsgeschützte Pumpe oder Handpumpe verwenden), Zur Entsorgung in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahren. Bei einem Verschütten muss für den Standort ein Übersichtsplan vorliegen, damit entsprechende Schutzmaßnahmen umgesetzt werden können, um die negativen Auswirkungen vorübergehender Freisetzungen einzugrenzen. Beseitigen Sie die Produktabfälle oder gebrauchten Behälter gemäß den örtlich geltenden Bestimmungen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 6 / 20
		Revision Nr. : 2.0
Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt		Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung


- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen. Explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern. Siehe auch Abschnitt 10. Maximale Auszehrung durch gute Prozesskontrolle sicherstellen (Temperatur, Konzentration, pH-Wert, Zeit). Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Wenn notwendig. Produkt kann Schwefelwasserstoff freisetzen: Eine spezifische Bewertung von Inhalationsrisiken durch die Anwesenheit von Schwefelwasserstoff im Luftraum von Tanks, geschlossenen Räumen, Produktrückständen, Tankabfällen, Abwasser und unbeabsichtigter Freisetzung sollte durchgeführt werden, um Kontrollmaßnahmen entsprechend den lokalen Begebenheiten festzulegen.
- Hygienemaßnahmen** : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. nach Tätigkeiten mit dem Produkt Hände sofort waschen. Verunreinigten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen** : An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Ventile langsam öffnen um Druckstöße zu vermeiden. Weitere Informationen zu unverträglichen Stoffen sind in Abschnitt 10 "Stabilität und Reaktivität" gelistet. Gedämmte Lagereinrichtungen zur Verhinderung von Boden- und Wasserverschmutzung bei Verschüttungen. Wenn notwendig : Produkt kann Schwefelwasserstoff freisetzen: Eine spezifische Bewertung von Inhalationsrisiken durch die Anwesenheit von Schwefelwasserstoff im Luftraum von Tanks, geschlossenen Räumen, Produktrückständen, Tankabfällen, Abwasser und unbeabsichtigter Freisetzung sollte durchgeführt werden, um Kontrollmaßnahmen entsprechend den lokalen Begebenheiten festzulegen.
- Lagerbedingungen** : Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten.
- Unverträgliche Materialien** : Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen.
- Wärme- oder Zündquellen** : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung** : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.
- Verpackungsmaterialien** : Nur in Originalbehälter aufbewahren. Geeignetes Material: Flusstahl, Nichtrostender Stahl. Ungeeignetes Material: Synthetisches Material.

7.3. Spezifische Endanwendungen

siehe beigefügtes Expositionsszenario.

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 7 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Benzol (71-43-2)		
Bulgarien	OEL TWA [ppm]	1 ppm
Ungarn	AK (OEL TWA)	3,25 mg/m ³


8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen	: Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Stoff in geschlossenem System bearbeiten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Ausreichende Erdung der Betriebsmittel sicherstellen. Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
Persönliche Schutzausrüstung	: Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.
Handschutz	: Chemisch resistente Handschuhe (geprüft nach EN 374) . NBR (Nitrilkautschuk) > 0,3 mm, BTT: >480 min. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.
Augenschutz	: Tragen Sie einen geeigneten Augenschutz (EN 166). Korbbrille
Körperschutz	: Tragen Sie einen geeigneten Schutzanzug zur Vermeidung einer Exposition über die Haut. Chemieschutzanzug benutzen. Antistatische Kleidung. Bei umfangreichen Verschüttungen: Chemikalienvollschutzanzug tragen.
Atemschutz	: Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Filtertyp: ABEK (EN 141). Halbmaske (DIN EN 140). Vollmaske (DIN EN 136). Druckluftabhängiges Atemschutzgerät (EN 137). Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden!
Schutz gegen thermische Gefahren	: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung. Verwenden Sie geeignete Geräte.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild	: Flüssig
Aussehen	: flüssig.
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Petroleum-Kohlenwasserstoffgeruch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Informationen verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Informationen verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 8 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar, flüssig
Dampfdruck	: 6 – 96 hPa (at 37.8 °C)
Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
Dichte	: 0,68 – 0,78 g/cm ³ (at 15 °C)
Löslichkeit	: Keine weiteren Informationen verfügbar. Wasser: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Informationen verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Informationen verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen.
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen.
Explosionsgrenzen	: Keine Informationen verfügbar
Partikelgröße	: Nicht anwendbar
Partikelgrößenverteilung	: Nicht anwendbar
Partikelform	: Nicht anwendbar
Seitenverhältnis der Partikel	: Nicht anwendbar
Partikelaggregatzustand	: Nicht anwendbar
Partikelabsorptionszustand	: Nicht anwendbar
Partikelspezifische Oberfläche	: Nicht anwendbar
Partikelstaubigkeit	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität


Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. Verweis auf andere Abschnitte 10.4 & 10.5.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können ein explosionsfähiges Gemisch mit Luft bilden.

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 9 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidierende Stoffe. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verbrennen erzeugt gesundheitsschädlichen und giftigen Rauch. Verweis auf andere Abschnitte 5.2.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Benzol (71-43-2)	
LD50/oral/Ratte	> 2000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 8200 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	44,66 mg/l/4h

Toluol (108-88-3)	
LD50/oral/Ratte	2600 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	12000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	12,5 mg/l/4h

n-Hexan (110-54-3)	
LD50/oral/Ratte	25 g/kg
LD50/dermal/Kaninchen	3000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte (ppm)	48000 ppm/4h

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
LD50/oral/Ratte	5000 mg/kg
LD50/dermal/Ratte	> 2000 mg/kg
LD50/dermal/Kaninchen	> 2000 mg/kg
LC50/inhalativ/4Std./Ratte	> 5,25 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.
pH-Wert: Keine Daten verfügbar


Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)
pH-Wert: Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Nicht eingestuft
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
n-Hexan
Toluol

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 10 / 20
		Revision Nr. : 2.0
Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt		Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
LOAEL, männlich, akut, Einatmen, Ratte, systemische	4320 mg/m ³ (1 Stunden)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
NOAEL, Hautkontakt, systemische	5 ml/kg (28 Tage)
NOAEC, Einatmen, systemische	2050 ppm (28 Tage)
NOAEC, Einatmen, systemische	20000 mg/m ³ (90 Tage)
NOAEC, Einatmen, lokal	10000 mg/m ³ (90 Tage)
NOAEC, Chronisch, Einatmen, systemische	292 ppm

Aspirationsgefahr : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Klassifizierungsnachweis durch Menschen	Ja

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Gesundheitlichen Auswirkungen, die durch diese endokrinschädlichen Eigenschaften verursacht werden können : Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

11.2.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften, Weitere Informationen: siehe Abschnitt 4

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben


12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Benzol (71-43-2)	
LC50 - Fisch [1]	10,7 – 14,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 11 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

LC50 - Fisch [2]	5,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 - Krebstiere [1]	8,76 – 15,6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Krebstiere [2]	10 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	29 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

Toluol (108-88-3)	
--------------------------	--

LC50 - Fisch [1]	15,22 – 19,05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisch [2]	12,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Krebstiere [1]	5,46 – 9,83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Krebstiere [2]	11,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	12,5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
EC50 96h - Alge [1]	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

n-Hexan (110-54-3)	
---------------------------	--

LC50 - Fisch [1]	2,1 – 2,98 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
-------------------------------------------------------------------	--

LC50 - Fisch [1]	10 mg/l (96h)
LC50 - Fisch [2]	8,2 mg/l (96h)
EC50 - Krebstiere [1]	4,5 mg/l (48h)
EC50 72h - Alge [1]	880 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 Algen	3,1 mg/l (72h)
LL50, Fische, akut, Süßwasser, Pimephales promelas (Dickkopfelritze)	8.2 mg/l (96 Stunden)
NOELR, Fische, Chronisch, Süßwasser, Pimephales promelas (Dickkopfelritze)	2.6 mg/l (14 Tage, OECD 204)
EL50, daphnia, akut, Süßwasser, daphnia	4.5 mg/l (48 Stunden, OECD- Prüfrichtlinie 202)
NOELR, daphnia, Chronisch, Süßwasser, daphnia	2.6 mg/l (21 Tage, OECD 211)
EL50, Alge, Süßwasser, Pseudokirchneriella subcapitata	3.1 mg/l (72 Stunden, OECD- Prüfrichtlinie 201)
LL50, Mikroorganismen, Süßwasser, Tetrahymena pyriformis	15.41 mg/l (72 Stunden, Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR))


12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
-------------------------------------------------------------------	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht anwendbar.
-----------------------------	------------------

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
-------------------------------------------------------------------	--

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht anwendbar.
-----------------------------	------------------

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 12 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar

Benzol (71-43-2)	
BKF - Fisch [1]	3,5 – 4,4
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	2,1

Toluol (108-88-3)	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	2,7

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Ökologie - Boden	Keine Daten verfügbar. Substanz ist eine komplexe UVCB.

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Ökologie - Boden	Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt (64741-54-4)	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.	


12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen

: Der Stoff ist nicht aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass er keine endokrin wirkende Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 13 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015






ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung


13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Vorsichtig handhaben. Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung. Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Produktabfälle in genehmigter Entsorgungseinrichtung sammeln und entsorgen. Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen. Entfernen Sie leere Behälter und Abfälle sicher. Wiederverwertung hat Vorrang vor Entsorgung oder Verbrennung. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
- Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Nicht durchstechen oder veraschen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.
- Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Dieser Stoff und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
Die Abfallschlüsselnummer ist vom Verbraucher gemäß der Verwendung des Produkts festzulegen.
Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:
13 07 02*
150110* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer				
1268	1268	1268	1268	1268
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
ERDÖLDESTILLATE, N.A.G.	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G.	Petroleum distillates, n.o.s.	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G.	ERDÖLDESTILLATE, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G., 3, I, (D/E), UMWELTGEFÄHRDEN D	UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G., 3, I, MEERESSCHADSTOF F/UMWELTGEFÄHRD END	UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G., 3, I, UMWELTGEFÄHRDEN D	UN 1268 ERDÖLDESTILLATE, N.A.G., 3, I, UMWELTGEFÄHRDEN D
14.3. Transportgefahrenklassen				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpackungsgruppe				
I	I	I	I	I
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja
ADN : N2.				

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 14 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : Keine Informationen verfügbar

- Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : F1
 Sonderbestimmung : 363
 Begrenzte Mengen (ADR) : 500ml
 Freigestellte Mengen (ADR) : E3
 Verpackungsanweisungen (ADR) : P001
 Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP7, MP17
 Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T11
 Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP1, TP8
 Tankcodierung (ADR) : L4BN
 Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL
 Beförderungskategorie (ADR) : 1
 Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR) : S2, S20
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 33
 Orangefarbene Tafeln :

33
1268


Tunnelbeschränkungscode : D/E
 EAC-Code : 3YE

- Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 363
 Begrenzte Mengen (IMDG) : 500 ml
 Freigestellte Mengen (IMDG) : E3
 Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001
 Tankanweisungen (IMDG) : T11
 Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP8
 EmS-Nr. (Brand) : F-E
 EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-E
 Staukategorie (IMDG) : E
 Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG) : Immiscible with water.

- Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E3
 PCA begrenzte Mengen (IATA) : Forbidden
 PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : Forbidden

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 15 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 351
 PCA Max. Nettomenge (IATA) : 1L
 CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 361
 CAO Max. Nettomenge (IATA) : 30L
 Sondervorschriften (IATA) : A3
 ERG-Code (IATA) : 3H

- Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN) : F1
 Sondervorschriften (ADN) : 363
 Begrenzte Mengen (ADN) : 500 ml
 Freigestellte Mengen (ADN) : E3
 Beförderung zugelassen (ADN) : T
 Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP, EX, A
 Lüftung (ADN) : VE01
 Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 1

- Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : F1
 Sonderbestimmung (RID) : 363
 Begrenzte Mengen (RID) : 500ml
 Freigestellte Mengen (RID) : E3
 Verpackungsanweisungen (RID) : P001
 Sondervorschriften für die
 Zusammenpackung (RID) : MP7, MP17
 Anweisungen für Tankfahrzeuge und
 Schüttgutcontainer (RID) : T11
 Besondere Bestimmungen für
 Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer
 (RID) : TP1, TP8
 Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : L4BN
 Beförderungskategorie (RID) : 1
 Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
 (RID) : 33

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kode: IBC : Keine Daten verfügbar.


ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

5. Benzol	Benzol
28. Stoffe, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als krebserzeugend der Kategorie 1A oder 1B eingestuft werden und in Anlage 1 bzw. Anlage 2 aufgeführt werden.	Benzol ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 16 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

29. Stoffe, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als erbgutverändernd der Kategorie 1A oder 1B eingestuft werden und in Anlage 3 bzw. Anlage 4 aufgeführt werden.	Benzol ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
3(a) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ; Toluol ; n-Hexan ; Benzol ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ; Toluol ; n-Hexan ; Benzol ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ; n-Hexan ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
40. Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ; Toluol ; n-Hexan ; Benzol ; Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt
48. Toluol	Toluol
72. Die in Spalte 1 der Tabelle in Anlage 12 aufgeführten Stoffe	Benzol

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich


No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4430.text	Solides pyrophoriques catégorie 1. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure ou égale à 50 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 50 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.	A	1

Deutschland

Rechtlicher Bezug	: WGK 2, Deutlich wassergefährdend
Gefahrklasse nach VbF	: A I - Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt unter 21 °C
Störfall-Verordnung (12. BImSchV)	: Gelistet in der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Anhang I) unter: 1.3.2 Mengenschwellen für Betriebsbereiche nach § 1 Abs. 1 - Satz 1: 200000 kg - Satz 2: 500000 kg
TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft)	: Organische Stoffe

Niederlande

Waterbezwaarlijkheid	: A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Saneringsinspanningen	: A - In principe niet lozen; zo ja, dan toepassen van beste bestaande technieken

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 17 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ist gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt ist gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Der Stoff ist nicht gelistet

Dänemark

Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten


15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Bewertung der chemischen Sicherheit vorgenommen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

2.2	Sicherheitshinweise (CLP)	Geändert	
5.2	Explosionsgefahr	Geändert	
5.2	Spezielle Risiken	Geändert	
7.2	Unverträgliche Materialien	Geändert	
7.2	Technische Maßnahmen	Geändert	
9.1	Brandfördernde Eigenschaften	Geändert	
9.2	Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Hinzugefügt	
9.2	Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	Hinzugefügt	
12.6	Wirkungen dieser Stoffe auf die Umwelt aufgrund ihrer endokrinschädlichen Eigenschaften zu machen	Hinzugefügt	
14.7	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Geändert	
15.1	Installations classées	Geändert	
15.1	Lagerklasse (LGK)	Hinzugefügt	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Geändert	

 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 18 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015


Abkürzungen und Akronyme:

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein
ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG)
IATA = Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LEL = Untere Explosionsgrenze
UEL = Obere Explosionsgrenze
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
N = Umweltgefährlich
TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration
PBT = persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet.
vPvB = sehr bioakkumulativ
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
T = Giftig
TLV = Grenzwerte
STEL = Kurzzeitgrenzwert
DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
CSR = Stoffsicherheitsbericht
EC50 = Mittlere effektive Konzentration
UVCB = Stoff mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien (UVCB)
DMEL = Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
OEL = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Kurzzeitgrenzwerte (STEL)
LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LL50 = Mittlere letale Konzentration
EL50 = Mittlere effektive Konzentration
ErC50 = EC50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
ErL50 = EL50 bezogen auf die Verringerung der Wachstumsrate
NOEL = Dosis ohne beobachtbare Wirkung
NOEC = Konzentration, bei der keine Wirkung beobachtet wird
NOELR = Beladungsrate, bei der keine Wirkung beobachtet wird
NOAEC = Konzentration, bei der keine schädliche Wirkung beobachtet wird
NOAEL = Dosis bei der keine gesundheitsschädigende Wirkungen beobachtet wurden
EWC = Europäischer Abfallkatalog
NA = Nicht anwendbar
N.O.S. = Not Otherwise Specified
VOC = Flüchtige organische Verbindungen
Quantitative Struktur-/Aktivitätsbeziehungen (QSAR)
ABM = Allgemeine Beurteilungsmethodik (General Assessment Methodology)
STOT = Spezifische Zielorgan-Toxizität
BTT = Durchdringungszeit (maximale Tragedauer)

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : ECHA (Europäische Chemikalienagentur). Information Supplier. European Chemicals Agency LOLI.

Schulungshinweise : Dozenten für bewährte Verfahrensweisen. Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden.

Sonstige Angaben : Abschätzung/Einstufung CLP. Erzeugnis 9. Berechnungsmethoden. Ermittlung schädlicher Wirkungen durch physikalisch-chemische Eigenschaften: Die gegebenen Informationen basieren auf Tests mit dem Gemisch selbst.


 MERCURIA <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 19 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 1A	Karzinogenität, Kategorie 1A
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Muta. 1B	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 1B
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGS AUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf

	SICHERHEITSDATENBLATT	Blatt : 20 / 20
		Revision Nr. : 2.0
	Naphtha (Erdöl), schwer, katalytisch gekrackt	Ausgabedatum : 28/06/2021
		Ersetzt : 04/02/2015

nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.