

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 28.05.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Relius ReliPur 0,75 L

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bautenanstrichmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Relius Farbenwerke GmbH
 Heimertinger Straße 10
 87700 Memmingen
 Telefon-Nr. +49 8331 103 0
 Fax-Nr. +49 8331 103 277
 Auskunftgebender Bereich / Telefon Abteilung Produktsicherheit
 E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB info@relius.de

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
Aerosol 1		H222
Aerosol 1		H229
Carc. 2		H351
STOT RE 2		H373
Acute Tox. 4		H332
Skin Irrit. 2		H315
Eye Irrit. 2		H319
Skin Sens. 1		H317
STOT SE 3		H335
Resp. Sens. 1		H334

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 28.05.2018

Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition:

Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P285	Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P342+P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P410+P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung. PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe****Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen**

CAS-Nr.	9016-87-9
EINECS-Nr.	618-498-9
Registrierungsnr.	VORREGISTRIERT
Konzentration	30 < 50 %

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

Resp. Sens. 1	H334
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Tris (2-Chlor-1-methylethyl)-phosphat

CAS-Nr.	---
EINECS-Nr.	911-815-4
Registrierungsnr.	01-2119486772-26
Konzentration	10 < 20 %

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 28.05.2018

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

Dimethylether

CAS-Nr. 115-10-6
EINECS-Nr. 204-065-8
Registrierungsnr. 01-2119472128-37
Konzentration 5 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung U

2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol,propoxylated

CAS-Nr. ---
EINECS-Nr. 926-564-6
Registrierungsnr. 01-2119971810-36
Konzentration 1 < 5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

Isobutan

CAS-Nr. 75-28-5
EINECS-Nr. 200-857-2
Registrierungsnr. 01-2119485395-27
Konzentration 1 < 5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung C

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung C, U

Propan

CAS-Nr. 74-98-6
EINECS-Nr. 200-827-9
Registrierungsnr. 01-2119486944-21
Konzentration 1 < 5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Flam. Gas 1 H220
Press. Gas

Zusätzliche Anmerkungen:

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung U

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich. Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Stickoxide (NO_x); Spuren von Cyanwasserstoff (Blausäure)

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert < 50 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von Wasser fernhalten.

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 2B Aerosolpackungen
510

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Behälter dicht geschlossen halten, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt. Diesem Produkt wurde ein GIS-Code bzw. ein Produkt-Code zugeordnet (siehe Kapitel 15).

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Typ AGW
Wert 0,05 mg/m³
Spitzenbegrenzung: 1;=2=(I); Bemerkung: DFG, H, Sah, Y 12

Dimethylether

Liste TRGS 900
Typ AGW
Wert 1900 mg/m³ 1000 ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 8(II); Stand: 06.12.2016; Bemerkung: DFG, EU

Isobutan

Liste TRGS 900
Typ AGW
Wert 2400 mg/m³ 1000 ppm(V)
Spitzenbegrenzung: 4(II); Stand: 06.12.2016; Bemerkung: DFG

Propan

Liste TRGS 900
Typ AGW

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 28.05.2018

Wert 1800 mg/m³ 1000 ppm(V)
 Spitzenbegrenzung: 4(II); Stand: 06.12.2016; Bemerkung: DFG

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungs- und Futtermitteln getrennt halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitril
 Materialstärke \geq 0,4 mm

Durchdringungszeit $>$ 480 min

Geeignetes Material Butylkautschuk

Materialstärke \geq 0,7 mm

Durchdringungszeit $>$ 480 min

Es sollten gemäss anerkannten Standards wie z.B. EN 374 (Europe), F739 (US) erprobte Handschuhe verwendet werden.

Handschuhe nur einmal verwenden.

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig
Geruch produktspezifisch

Geruchsschwelle
 Bemerkung nicht bestimmt

pH-Wert
 Bemerkung nicht bestimmt

Schmelzpunkt
 Bemerkung Nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich
 Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt
 Wert -97 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit
 Bemerkung Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)
 Nicht anwendbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze	3,0	%(V)
Obere Explosionsgrenze	18,6	%(V)

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

Dampfdruck

Wert	5200		hPa
Temperatur	20	°C	

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert	1,03		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht mischbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität**dynamisch**

Bemerkung nicht bestimmt

kinematisch

Bemerkung nicht bestimmt

Explosive Eigenschaften

Bewertung Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/ Luftgemische möglich.

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Ratte		
LD50	>	10.000	mg/kg

Tris (2-Chlor-1-methylethyl)-phosphat

Spezies	Ratte		
LD50		3600	mg/kg

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	9.400	mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
-----------	------------------------------------

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

ATE		11	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe		

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

ATE		1,5	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Ratte		
LC50		1,5	mg/l
Expositionsdauer		4	h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Reizwirkung möglich.
-----------	----------------------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Reizwirkung möglich.
-----------	----------------------

Sensibilisierung

Bemerkung	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
-----------	---

Bemerkung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
-----------	--

Mutagenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Cancerogenität

Bewertung	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
-----------	---------------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Einmalige Exposition

Bewertung	Kann die Atemwege reizen.
-----------	---------------------------

Wiederholte Exposition

Bewertung	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
-----------	---

Aspirationsgefahr

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)	
LC50	> 1.000	mg/l
Expositionsdauer	96 h	

Tris (2-Chlor-1-methylethyl)-phosphat

Spezies	Dickkopflritze (Pimephales promelas)	
LC50	51	mg/l
Expositionsdauer	96 h	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Daphnia magna	
EC50	> 1.000	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

Diphenylmethandiisocyanat, Isomeren und Homologen

Spezies	Daphnia magna	
NOEC	> 10	mg/l
Expositionsdauer	21 d	

Tris (2-Chlor-1-methylethyl)-phosphat

Spezies	Daphnia magna	
EC50	131	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung schwer biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt




EAK-Abfallschlüssel 16 05 04* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DRUCKGASPACKUNGEN	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Transportgefahrenklassen	2	2.1	2.1
Gefahrzettel			
Begrenzte Menge	1 l		
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren		no	
Tunnelbeschränkungscode	D		
EmS		F-D, S-U	

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen

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

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Störfall-Kategorien gem. 96/82/EG

Kategorie 8 Hochentzündlich 10000 50000

Störfall-Kategorien gem. 2012/18/EU

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

Kategorie	150	t	500	t
-----------	-----	---	-----	---

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

VOC

VOC (EU) 17,5 % 180,1 g/l

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe; Klasse I	50	%
Massenstrom 0,1 kg/h	20	mg/m ³
Massenkonzentration	50	%
Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe (als Gesamtkohlenstoff; ausgenommen Stoffe nach 5.2.1.)	50	%
Massenstrom 0,5 kg/h	50	mg/m ³
Massenkonzentration	50	mg/m ³

GISCODE

PU80

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H220	Extrem entzündbares Gas.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition:

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Gas 1	Entzündbare Gase, Kategorie 1
Press. Gas	Gase unter Druck
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization

Handelsname: Relius ReliPur 0,75 L

Stoffnr. 273847

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 28.05.2018

GHS: Globally Harmonized 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
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung
VOC: Volatile Organic Compound
LC: Letale Konzentration
LD: Letale Dosis

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.