

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

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)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

Sicherheitshinweise

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P403+P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501.2	Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

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

enthält	Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische; Kerosin - nicht spezifiziert; n-Butylacetat
---------	--

Ergänzende Informationen

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
--------	---

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe****Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), schwere aromatische; Kerosin - nicht spezifiziert**

CAS-Nr.	64742-94-5
EINECS-Nr.	265-198-5
Registrierungsnr.	01-2119510128-50
Konzentration	>= 15 < 20 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Asp. Tox. 1	H304
--	-------------	------

Zusätzliche Anmerkungen:

DSD	Richtlinie 67/548/EWG, Anhang I, Anmerkung H, 4
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI, Anmerkung H

n-Butylacetat

CAS-Nr.	123-86-4
EINECS-Nr.	204-658-1
Registrierungsnr.	01-2119485493-29
Konzentration	>= 10 < 15 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 3	H226
	STOT SE 3	H336

Xylol

CAS-Nr.	1330-20-7
EINECS-Nr.	215-535-7
Registrierungsnr.	01-2119488216-32
Konzentration	>= 5 < 10 %

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

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

Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304

Zusätzliche Anmerkungen:

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

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

Bis-(2phenoxyethyl)-formal

CAS-Nr. 13879-32-8

EINECS-Nr. 237-644-9

Registrierungsnr. VORREGISTRIERT

Konzentration >= 1 < 5 %

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

Aquatic Chronic 2 H411

Naphthalin

CAS-Nr. 91-20-3

EINECS-Nr. 202-049-5

Registrierungsnr. 01-2119561346-37

Konzentration < 0,5 %

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

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Carc. 2	H351
Aquatic Chronic 1	H410

Ethylbenzol

CAS-Nr. 100-41-4

EINECS-Nr. 202-849-4

Registrierungsnr. 01-2119489370-35

Konzentration 1 < 5 %

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

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 4	H332	
STOT RE 2	H373	Ohr
Asp. Tox. 1	H304	

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bewusstlosen Personen darf nichts eingebläst werden. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken lt. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch.

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

Symptomatisch behandeln

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

Löschpulver, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO_x)

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 3 Entzündbare Flüssigkeiten
510

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

n-Butylacetat

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	300	mg/m ³	62	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.12.2016; Bemerkung: AGS

Naphthalin

Liste	TRGS 900			
Typ	MAK			
Wert	0,5	mg/m ³	0,1	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 1(I); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 27.04.2015; Bemerkung: AGS, 11

Ethylbenzol

Liste	TRGS 900			
Typ	AGW			
Wert	88	mg/m ³	20	ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(II); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.12.2016; Bemerkung: DFG

Biologische Grenzwerte

Ethylbenzol

Liste	BGW (DE)
-------	----------

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

Wert	250	mg/g	Kreatinin
Untersuchungsmaterial	Urin (U)		
Probenentnahmezeitpunkt	Expositionsende bzw. Schichtende.		
Quelle	TRGS 903		

Ethylbenzol

Wert	1	mg/l	
Parameter	Ethylbenzol		
Untersuchungsmaterial	Vollblut (B)		
Probenentnahmezeitpunkt	Expositionsende bzw. Schichtende.		
Quelle	TRGS 903		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Beim Spritzvorgang: umgebungsluftunabhängige Geräte

Handschutz

Schutzhandschuhe

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,15 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Siehe Punkt: 15 - BG-Merkblatt

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

leichte Schutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	flüssig
Geruch	nach organischen Lösemitteln

pH-Wert

Bemerkung Nicht verfügbar

Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ca. 120	°C
Druck	1013	hPa

Flammpunkt

Wert	44	°C
------	----	----

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung Nicht verfügbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht verfügbar

Dampfdruck

Wert	1	hPa
Temperatur	50	°C

Dampfdichte

Bemerkung Nicht verfügbar

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

Dichte

Wert	1,3		g/cm ³
Temperatur	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht verfügbar

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

Viskosität**kinematisch**

Wert	> 20,5		mm ² /s
Temperatur	40	°C	

Auslaufzeit

Wert	180		s
Temperatur	20	°C	
Methode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm		

9.2. Sonstige Angaben**Lösemitteltrennprüfung**

Wert	< 3		%
Temperatur	20	°C	

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 weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Eintrocknen vermeiden. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Sensibilisierung

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Mutagenität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Cancerogenität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Sonstige Angaben

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung Nicht verfügbar

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt




EAK-Abfallschlüssel 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

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	1263	1263	1263
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	FARBE	PAINT	PAINT
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Sondervorschrift	640E		
Bemerkung	Viskoses Produkt: Kein Gefahrgut in Gefäßen mit höchstens 450 l.	Beförderung gemäß 2.3.2.5 des IMDG-Codes	E1
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	-	no	-
Tunnelbeschränkungscode	D/E		

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

EmS

F-E, S-E

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****VOC**

VOC (CH)	38,73	%	0,498	kg/l
VOC (EU)	37	%		

VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint)

Produktunterkategorie	Einkomponenten-Speziallacke (Lb)			
Grenzwert	500	g/l		
VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint)	481	g/l		

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe; Klasse I 5 %

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition:
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Handelsname: Relius Acrylor Protect L Mix PG2 12,5

Stoffnr. 277347

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.05.2017

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.04.2018

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
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

Abkürzungen

EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

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.