

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

· 1.1 Produktidentifikator

Produktname : **Color'Resin**

Produktcode / Formel : COL15-12, COL15-15, COL15-16, COL15-18, COL15-2, COL15-5, COL15-8, COL15x6

UFI : RT40-G0HQ-G009-6P9Q

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

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : Harzfarbstoff

Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt :

Hersteller / Lieferant :

Cléopâtre

12 bd de Chinon - 37510 BALLAN-MIRE - FRANCE

Tel : +33 (0)2 47 801 800

Fax : +33 (0)2 47 801 804

Email : info@colles-cleopatre.com

· 1.4 Notrufnummer :

EU tel : 112

Notrufnummer : 030 30686 790 (24-Stunden-Auskunft)

Giftnotruf Berlin

Österreich : +43 1 406 43 43

Schweizer Notrufnummer : 145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2 : Mögliche Gefahren

· 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

H225

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2

H319

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

H336

· 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 :

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort :

GEFAHR

Gefährliche Inhaltsstoffe :

acetone, 1-methoxy-2-propanol

Gefahrenhinweise :

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sicherheitshinweise :

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P233 Behälter dicht verschlossen halten.
- P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241 Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/... verwenden.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

EUH Sätze : EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

· 2.3 Sonstige Gefahren :

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :

PBT : nicht anwendbar.

vPvB : nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3 : Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

· 3.2 Chemische Charakterisierung : Gemisch

	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008
1-methoxy-2-propanol	(N° CAS) 107-98-2 (N° CE) 203-539-1 (N° Index) 603-064-00-3 (N° REACH) 01-2119457435-35	35 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ethanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	15 – 25	Flam. Liq. 2, H225
acetone	N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2 (N° Index) 606-001-00-8 (N° REACH) 01-2119471330-49	15 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
cyclohexanone	(N° CAS) 108-94-1 (N° CE) 203-631-1 (N° Index) 606-010-00-7 (N° REACH) 01-2119453616-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
benzyl alcohol	(N° CAS) 100-51-6 (N° CE) 202-859-9 (N° Index) 603-057-00-5	5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone	(N° CAS) 123-42-2 (N° CE) 204-626-7 (N° Index) 603-016-00-1 (N° REACH) 01-2119473975-21	1 – 5	(C >= 10) Eye Irrit. 2, H319
1-butanol	(N° CAS) 71-36-3 (N° CE) 200-751-6 (N° Index) 603-004-00-6 (N° REACH) 01-2119484630-38	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
methanol	(N° CAS) 67-56-1 (N° CE) 200-659-6 (N° Index) 603-001-00-X (N° REACH) 01-2119433307-44	0.01 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331

			(3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (C ≥ 10) STOT SE 1, H370
2-propanol	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Index) 603-117-00-0 (N° REACH) 01-2119457558-25	0.01 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volltext der H-Aussagen : siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste Hilfe

· 4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe:

Allgemeine Erste Hilfe :

Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas mit dem Mund.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Inhalation :

Wenn Symptome auftreten : Gehen Sie an die frische Luft und lüften Sie den verdächtigen Raum.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt :

Sofort mit Seife und viel Wasser waschen, kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt :

Sofort mindestens 20 Minuten lang mit viel Wasser spülen, auch unter den Augenlidern. Wenn die Augenreizung weiterhin besteht, suchen Sie einen Arzt auf.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken :

Mund mit Wasser ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen.

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Symptome / Wirkungen nach Hautkontakt :

Wiederholter oder längerer Hautkontakt kann zu Dermatitis und Trockenheit führen.

Symptome / Wirkungen nach Augenkontakt :

Folgendes kann auftreten : Augenreizung.

Symptome / Wirkungen nach Verschlucken :

Vergiftungsgefühl.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung :

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5 : Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· 5.1 Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel :

Schaum, Kohlendioxid (CO₂) und Pulver.

Ungünstige Löschmittel :

Verwenden Sie keinen konzentrierten Wasserstrahl, da dies das Feuer verbreiten kann.

· 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

· 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz im Brandfall :

In unmittelbarer Nähe des Feuers ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6 : Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren :

Allgemeine Maßnahmen : Rauchen verboten. Evakuieren Sie das Personal an einen sicheren Ort. Von Zündquellen fernhalten. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden und keine Dämpfe und Nebel einatmen. Vermeiden Sie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen.

· 6.2 Schutzmaßnahmen zum Schutz der Umwelt :

Stoppen Sie das Leck, wenn möglich, ohne ein Risiko einzugehen. Deich und verschüttetes Produkt enthalten. Lassen Sie keinen Zugang zu Wasserleitungen und Abwasserkanälen, da dies zu Explosionsgefahr führen kann. In diesem Fall benachrichtigen Sie sofort die örtlichen Behörden. Benachrichtigen Sie die Behörden, wenn das Produkt in Abwasserkanäle oder öffentliche Gewässer gelangt.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :

Reinigungsmethoden : Verschüttetes Material aufkehren oder sammeln und zur Entsorgung in einen geeigneten Behälter geben. Entsorgen Sie dieses Produkt als Sondermüll.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte :

Siehe Abschnitt 13 zur Entsorgung von Abfällen aus der Reinigung.

ABSCHNITT 7 : Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut. Dämpfe nicht einatmen. Rauchen, Essen und Trinken müssen in den Räumlichkeiten, in denen die Zubereitung verwendet wird, verboten sein. Verwenden Sie nur geerdete explosionsgeschützte elektrische Geräte. Minimieren Sie statische Funken / vermeiden Sie Blitzbrände. Verhindern Sie die Entstehung brennbarer oder explosiver Konzentrationen in der Luft und vermeiden Sie Dampfkonzentrationen oberhalb der Grenzwerte für die berufliche Exposition.

· 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : An einem Ort lagern, der nur autorisierten Personen zugänglich ist.

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung lagern. Bei Raumtemperatur lagern. Vor der Sonne und allen anderen Wärmequellen schützen. Halten Sie den Behälter fest verschlossen und an einem gut belüfteten Ort. Von Flammen oder Funkenquellen fernhalten - Rauchen verboten.

Inkompatible Produkte : Von Oxidationsmitteln sowie stark sauren oder alkalischen Stoffen fernhalten.

· 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8 : Begrenzung und Überwachung der Exposition / Schutz des Menschen

· 8.1 Regelparameter

Ethanol (64-17-5)

France	TWA (mg/m ³)	1900
France	TWA (ppm)	1000 ppm
France	ELV (mg/m ³)	9500 mg/m ³
France	ELV (ppm)	5000 ppm

Methanol (67-56-1)

France	TWA (mg/m ³)	260
France	TWA (ppm)	200 ppm
France	ELV (mg/m ³)	1300 mg/m ³
France	ELV (ppm)	1000 ppm

2-Propanol (67-63-0)

France	ELV (mg/m ³)	980 mg/m ³
France	ELV (ppm)	400 ppm

4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)

France	TWA (mg/m ³)	240
France	TWA (ppm)	50 ppm

1-Butanol (71-36-3)

France	ELV (mg/m ³)	150 mg/m ³
France	ELV (ppm)	50 ppm

Cyclohexanone (108-94-1)

France	TWA (mg/m ³)	100
France	TWA (ppm)	25 ppm

Acetone (67-64-1)

France	TWA (mg/m ³)	1210
France	TWA (ppm)	500 ppm

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

France	TWA (mg/m ³)	188 fibers/cm ³
France	TWA (ppm)	50 ppm
France	ELV (mg/m ³)	375 mg/m ³
France	ELV (ppm)	100 ppm

Ethanol (64-17-5)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - local effects, inhalation	1900 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	343 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute - local effects, inhalation	950 mg/m ³
Long term - systemic effects, oral	87 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	114 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	206 mg/kg body weight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	0.96 mg/l
PNEC aqua (seawater)	0.79 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	2.75 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	3.6 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	2.9 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	0.63 mg/kg dry weight
PNEC (Oral)	

Oral PNEC (secondary poisoning)	0.72 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	580 mg/l

2-Propanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Workers)	
Long term - systemic effects, dermal	888 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long term - systemic effects, oral	26 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	89 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	319 mg/kg body weight/day
PNEC (Water)PNEC aqua (fresh water)	140.9 mg/l
PNEC aqua (seawater)	140.9 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	552 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	552 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	28 mg/kg dry weight
PNEC (Oral)	
Oral PNEC (secondary poisoning)	160 mg/kg of food
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	2251 mg/l

4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone (123-42-2)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - local effects, inhalation	240 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	9.4 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	66.4 mg/m ³
Long-term - local effects, inhalation	66.4 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute - local effects, inhalation	120 mg/m ³
Long term - systemic effects, oral	3.4 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	11.8 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	3.4 mg/kg body weight/day
Long-term - local effects, inhalation	11.8 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	2 mg/l
PNEC aqua (seawater)	0.2 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	1 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	9.06 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	0.91 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	0.63 mg/kg dry weight
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	10 mg/l

1-Butanol (71-36-3)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - systemic effects, inhalation	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long term - systemic effects, oral	3.125 mg/kg body weight/day
Long-term - local effects, inhalation	55 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	0.082 mg/l
PNEC aqua (seawater)	0.008 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	2.25 mg/l

PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	0.18 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	0.0178 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)PNEC ground	0.015 mg/kg dry weight
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	2476 mg/l

Cyclohexanone (108-94-1)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - systemic effects, dermal	4 mg/kg body weight/day
Acute - systemic effects, inhalation	80 mg/m ³
Acute - local effects, inhalation	80 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	4 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	40 mg/m ³
Long-term - local effects, inhalation	40 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute - systemic effects, dermal	1 mg/kg body weight
Acute - systemic effects, inhalation	20 mg/m ³
Acute - systemic effects, oral	1.5 mg/kg body weight
Acute - local effects, inhalation	40 mg/m ³
Long term - systemic effects, oral	1.5 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	10 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	1 mg/kg body weight/day
Long-term - local effects, inhalation	20 mg/m ³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	0.0329 mg/l
PNEC aqua (seawater)	0.00329 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	0.329 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	0.168 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	0.0168 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	0.0143 mg/kg dry weight
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	10 mg/l

Benzyl alcohol (100-51-6)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - systemic effects, dermal	40 mg/kg body weight/day
Acute - systemic effects, inhalation	10 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	8 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	22 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Acute - systemic effects, dermal	20 mg/kg body weight
Acute - systemic effects, inhalation	27 mg/m ³
Acute - systemic effects, oral	20 mg/kg body weight
Long term - systemic effects, oral	4 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	5.4 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	4 mg/kg body weight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	1 mg/l
PNEC aqua (seawater)	0.1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	2.3 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	5.27 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	0.527 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	0.456 mg/kg dry weight

PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	39 mg/l

Acetone (67-64-1)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - local effects, inhalation	2420 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	186 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	210 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long term - systemic effects, oral	62 mg/kg body weight/day
Long term - systemic effects, inhalation	200 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	62 mg/kg body weight/day
PNEC (Water)	
PNEC aqua (fresh water)	10.6 mg/l
PNEC aqua (seawater)	1.06 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	30.4 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	3.04 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)PNEC ground	29.5 mg/kg dry weight
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	100 mg/l

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

DNEL/DMEL (Workers)	
Acute - systemic effects, inhalation	553.5 mg/m ³
Acute - local effects, inhalation	553.5 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	183 mg/m ³
Long term - systemic effects, inhalation	369 mg/m ³
DNEL/DMEL (General population)	
Long term - systemic effects, inhalation	43.9 mg/m ³
Long term - systemic effects, dermal	78 mg/m ³
PNEC (Water)PNEC aqua (fresh water)	10 mg/l
PNEC aqua (seawater)	1 mg/l
PNEC aqua (intermittent, freshwater)	100 mg/l
PNEC (Sediments)	
PNEC sediments (freshwater)	52.3 mg/kg dry weight
PNEC sediments (seawater)	5.2 mg/kg dry weight
PNEC (Soil)	
PNEC ground	4.59 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC wastewater treatment plant	100 mg/l

· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Kontrollen : Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Arbeitsbereichs, um die Bildung brennbarer Dämpfe zu vermeiden.
- Persönliche Schutzausrüstung : Schutzkleidung. Unzureichende Belüftung : Atemschutz tragen. Staubabgabe : Staubmaske. Handschuhe. Schutzbrille.
- Handschutz : Nitrilkauschukhandschuhe
- Augenschutz : Tragen Sie eine ordnungsgemäß sitzende Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz.
- Haut- und Körperschutz : lösungsmittelbeständige Schürze und Stiefel

Symbol (e) der persönlichen Schutzausrüstung :



ABSCHNITT 9 : Physikalische und Chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den wesentlichen physikalischen und chemischen Eigenschaften

Körperlicher Status :	Flüssigkeit
Aussehen :	Flüchtige Flüssigkeit.
Farbe :	je nach Schatten.
Geruch :	Feature. Organische Lösung.
Geruchsschwelle :	Keine Daten verfügbar
pH :	Unzutreffend.
Relative Verdunstungsrate (Acetat Butyl = 1) :	Keine Daten verfügbar
Fusionspunkt :	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt :	-95 ° C.
Siedepunkt :	60 ° C anfänglich bei atmosphärischem Druck.
Flammpunkt :	-9 ° C offene Tasse.
Selbstentzündungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur :	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit (fest, gasförmig) :	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck :	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 ° C. :	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte :	Keine Daten verfügbar
Volumenmasse :	~ 0,885 g / cm ³ bei 20°C.
Löslichkeit :	Wasser: Vollständig.
Log Pow :	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität :	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch :	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften :	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen :	Keine Daten verfügbar

· 9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10 : Stabilität und Reaktionsfähigkeit

· 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

· 10.2 Chemische Stabilität

Die Zubereitung ist unter den in Abschnitt 7 empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil.

· 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen mit (starken) Oxidationsmitteln.

· 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie Stöße und Reibung. Von offenen Flammen / Hitze fernhalten. Verwenden Sie keine Werkzeuge, die Funken erzeugen können.

· 10.5 Unverträgliche Materialien
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie Rauch, Kohlenmonoxide und Dioxide entstehen.

ABSCHNITT 11 : Toxikologische Angaben

· 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
Akute Toxizität (oral) :	Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (dermal) :	Nicht klassifiziert
Akute Toxizität (Inhalation) :	Nicht klassifiziert
Hautkorrosion / -reizung :	Nicht klassifiziert
pH :	Nicht anwendbar.
Schwere Augenschäden / Augenreizungen :	Verursacht schwere Augenreizungen.
	Nicht anwendbar.
pH :	Nicht klassifiziert
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut :	Nicht klassifiziert
Keimzellmutagenität :	Nicht klassifiziert
Karzinogenität :	Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität :	Nicht klassifiziert
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) :	Kann Schläfrigkeit oder Schwindel verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition) :	Nicht klassifiziert
Aspirationsgefahr :	Nicht klassifiziert

ABSCHNITT 12 : Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität
Ökologie - Wasser : Nicht in Abwasserkanäle oder Wasserstraßen einleiten.
Akute aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert
Chronische aquatische Toxizität : Nicht klassifiziert

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 12.3 Bioakkumulationspotential
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 12.4 Mobilität im Boden
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13 : Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Regionale Gesetzgebung (Abfall): Entsorgung gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14 : Angaben zum Transport

· 14.1 UN-Nummer

N° ONU (ADR) : 1263
N° ONU (IMDG) : 1263
N° ONU (IATA) : 1263
N° ONU (ADN) : 1263
N° ONU (RID) : 1263

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Official shipping name (ADR) : PAINT
Official shipping name (IMDG) : PAINT
Official shipping name (IATA) : Paint
Official shipping name (ADN) : PAINT
Official shipping name (RID) : PAINT
Description of transport document (ADR) : UN 1263 PAINTS, 3, II, (D/E)
Description of transport document (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, II
Description of transport document (IATA) : UN 1263 Paint, 3, II
Description of transport document (ADN) : UN 1263 PAINT, 3, II
Description of transport document (RID) : UN 1263 PAINT, 3, II

· 14.3 Transportgefahrenklassen



ADR

Transport hazard class (es) (ADR) : 3

Danger labels (ADR) : 3

IMDG

Transport hazard class (es) (IMDG) : 3

Danger labels (IMDG) : 3

IATA

Transport hazard class (es) (IATA) : 3

Danger labels (IATA) : 3

DNA

Transport hazard class (es) (ADN) : 3

Danger labels (DNA) : 3

RID

Transport hazard class (es) (RID) : 3

Danger labels (RID) : 3

· 14.4 Verpackungsgruppe
Packing group (ADR) : II
Packing group (IMDG) : II
Packing group (IATA) : II
Packing group (ADN) : II
Packing group (RID) : II

· 14.5 Umweltgefahren
Other information : No additional information available

· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender



Land transport
Classification code (ADR) : F1
Special provision (ADR) : 163, 367, 640C, 650
Limited quantities (ADR) : 5L
Excepted quantities (ADR) : E2
Packing Instructions (ADR) : P001
Special packing provisions (ADR) : PP1
Special provisions relating to packaging in common (ADR) : MP19
Instructions for portable tanks and containers for bulk (ADR) : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers (ADR) : TP1, TP8, TP28
Tank code (ADR) : L1.5BN
Vehicle for tank transport : FL
Transport category (ADR) : 2
Special transport arrangements – Operation (ADR) : S2, S20
Danger no (Kemler code) : 33
Orange signs :
Tunnel restriction code (ADR) : D / E
Maritime transport
Special Provisions (IMDG) : 163, 367
Limited quantities (IMDG) : 5 L
Excepted quantities (IMDG) : E2
Packing Instructions (IMDG) : P001
Special packing provisions (IMDG) : PP1
IBC packaging instructions (IMDG) : IBC02
Tank Instructions (IMDG) : T4
Special provisions for tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP28
FS N ° (Fire) : F-E
FS N ° (Spill) : S-E
Load Category (IMDG) : B
Properties and Observations (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.
Air Transport
Excepted quantities passenger and cargo aircraft (IATA) : E2
Limited quantities of passenger and cargo aircraft (IATA) : Y341
Max net quantity for limited quantity aircraft passengers and cargo (IATA) : 1L
Passenger and cargo plane packing instructions (IATA) : 353
Max net quantity for passenger aircraft and cargo (IATA) : 5L

Cargo plane packing instructions only (IATA) : 364
Max. Quantity net cargo plane only (IATA) : 60L
Special provisions (IATA) : A3, A72, A192
ERG code (IATA) : 3L
Inland waterway transport
Classification code (ADN) : F1
Special provisions (ADN) : 163, 367, 640C, 650
Limited quantities (ADN) : 5 L
Excepted quantities (ADN) : E2
Equipment required (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Number of cones / blue lights (DNA) : 1
Rail transport
Classification code (RID) : F1
Special provisions (RID) : 163, 367, 640C, 650
Excepted quantities (RID) : E2
Packing instructions (RID) : P001
Special packing provisions (RID) : PP1
Special provisions relating to packaging in common (RID) : MP19
Instructions for portable tanks and containers for bulk (RID) : T4
Special provisions for portable tanks and bulk containers (RID) : TP1, TP8, TP28
Tank codes for RID tanks (RID) : L1.5BN
Transport category (RID) : 2
Express parcel (RID) : CE7
Hazard identification number (RID) : 33

· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
not applicable

ABSCHNITT 15 : Rechtsvorschriften

· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
15.1.1. EU-Vorschriften
Enthält keine Stoffe, die Beschränkungen gemäß Anhang XVII von REACH unterliegen
Enthält keinen Stoff aus der REACH-Kandidatenliste
Enthält keinen in Anhang XIV von REACH aufgeführten Stoff
Richtlinie 2012/18 / EU (SEVESO III)
15.1.2. Nationale Richtlinien
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16 : Sonstige Angaben

Volltexte der Sätze H und EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal) Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation : dust, mist) Akute Toxizität (Einatmen : Staub, Nebel) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral) Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation) Akute Toxizität (Einatmen), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation : dust, mist) Akute Toxizität (Einatmen : Staub, Nebel) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral) Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung / Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2 Schwere Augenschäden / Augenreizungen, Kategorie 2
Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Irrit. 2 Ätzend / hautreizend, Kategorie 2
STOT SE 1 Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einzelexposition, Kategorie 1
STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einzelexposition, Kategorie 3
H225 Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf.
H226 Entzündbare Flüssigkeit und Dampf.
H301 Giftig beim Verschlucken.
H302 Schädlich beim Verschlucken.
H311 Giftig bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H331 Giftig beim Einatmen.
H332 Schädlich durch Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.
H370 Verursacht Organschäden.
EUH066 Wiederholte Exposition kann zu Trockenheit oder Rissen der Haut führen.

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Kenntnisstand und beschreiben das Produkt ausschließlich zum Zwecke der Gesundheit, Sicherheit und Umwelt. Sie sollten daher nicht so interpretiert werden, dass sie eine bestimmte Eigenschaft des Produkts garantieren.