

**DISSOLUTION 130366**

-

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

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktidentifikation** : Zähe Flüssigkeit.  
**Handelsname** : DISSOLUTION 130366  
**Art des Produkts** : Klebstoff

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

**Gebrauch** : Industriell.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Firmenidentifikation** : SEMPERTRANS  
10, rue des Charretiers  
95104 Argenteuil France  
Tel : +33 (0) 1 30 25 72 00  
  
Service chargé des renseignements :  
Florian CLABAU  
E-mail : florian.clabau@sempertrans-france.com  
www.sempertrans.com

**1.4. Notrufnummer**

**Notrufnummer** : ORFILA 01 45 42 59 59

**ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.**

**Einstufung** : F; R11  
R67  
Xi; R38  
N; R51-53

**Gefahrenidentifikation** **Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.**  
**Verursacht Hautreizungen.**  
**Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.**  
**Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**

**Gefahrenklasse, Gefahrenkategorie und Gefahrenkodierung, Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2;H225  
Skin Irrit. 2;H315  
Not CLP  
Aquatic Chronic 2;H411

- **Totenkopf mit gekreuzten Knochen** : Reizung der Haut - Kategorie 2 - Achtung - (CLP : Skin Irrit. 2) - H315  
Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition - betäubende Wirkungen - Kategorie 3 - Achtung (CLP : STOT SE 3)
- **Physikalische Gefahren** : Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 2 - Gefahr - (CLP : Flam. Liq. 2) - H225
- **Umweltgefahren** : Gewässergefährdend - Chronisch Gefährdend - Kategorie 2 - (CLP : Aquatic Chronic 2) - H411

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung nach EG 67/548 oder EG 1999/45.**

**Symbol(e)**



**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)**

- R-Sätze** : Xi : Reizend  
F : Leichtentzündlich  
N : Umweltgefährlich
- R11** : Leichtentzündlich.  
**R38** : Reizt die Haut.  
**R51/53** : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
**R67** : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- S-Sätze** : S16 : Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S24 : Berührung mit der Haut vermeiden.  
S37 : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S43 : Zum Löschen Schaum. Löschmittel Pulver. Kohlendioxid (CO2). Wassersprühstrahl..  
S51 : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
S61 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Kennzeichnung nach Verordnung EG 1272/2008 (CLP).**

• Gefahren Piktogramm(e)



• Gefahren Piktogramm(e)

: SGH02 - SGH07 - GHS09

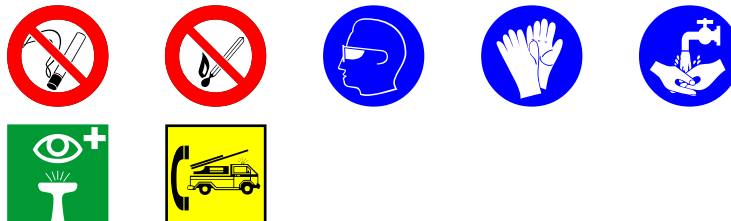
• Signalwort

: Gefahr

• Gefahrenhinweise

: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

• Piktogramme (Sicherheitshinweise)



• Sicherheitshinweise

**Prävention**

: P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P210 - Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.  
P233 - Behälter dicht verschlossen halten.  
P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.  
P241 - Explosionsgeschützte verwenden.  
P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.  
P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen.  
P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Reaktion**

: P304+340 - BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P303+361+353 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.  
P378 - Zum Löschen verwenden : Alle Löschmittel können angewendet werden.  
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren (Fortsetzung)**

- Lagerung** : P233 - Behälter dicht verschlossen halten.  
P235 - Kühl halten.  
P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
- Hinweise zur Entsorgung** : P501 - Diesen Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- 2.3. Sonstige Gefahren**
- Sonstige Gefahren** : Unter normalen Umstände kein.

**ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- Komponente** : Dieses Produkt ist gefährlich.
- Zusammensetzung** : Auflösung von Belägen in einer Mischung von organischen Lösungsmitteln
- Zusammensetzung** : Aromatische <0,01%

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Naphta leich ( wasserstoffbehandelt, niedrig siedend)	> 75 %	64742-49-0	265-151-9	649-328-00-1	----	F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51-53 ----- Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Not CLP Aquatic Chronic 2;H411
Zinkoxid	Zwischen 0,01 und 1 %	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	----	N; R50-53 ----- Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
Cobalt 2-ethylhexanoate	Zwischen 0,01 und 1 %	136-52-7	205-250-6	-----	----	Xi; R36/37/38 R42 ----- Resp. Sens. 1;H334 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335 Skin Sens. 1;H317

**ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Einatmen** : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Einatmen die Dämpfe kann Atmungsbeschwerden verursachen.  
Arzt aufsuchen.
- **Hautkontakt** : Kontaminierte Kleidung ablegen und alle exponierten Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, anschließend mit warmem Wasser abspülen.
- **Augenkontakt** : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung anhalten.
- **Verschlucken** : Spülen die Mund. Spucken. Ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Es liegen keine Angaben vor.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

**ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

**Löschmittel** : Schaum. Trockene Chemikalie. Kohlendioxid.

**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung (Fortsetzung)**

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**Spezielle Risiken** : Unter Einwirkung hoher Temperaturen ist Zerfall möglich, wodurch toxische Dämpfe freiwerden.  
Da sie schwerer sind als Luft, können sich die Dämpfe über große Entfernungen den Boden entlang bewegen/sich entzünden/zur Quelle zurückschlagen.  
Können brennbare/explosive Dampf-Luft Gemische entstehen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Brandklasse** : Dieses Produkt ist entflammbar.  
**Brand- und Explosionsschutz** : Angemessene Schutzkleidung ist zu tragen. In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.  
**Prävention** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.  
**Besondere Verfahren.** : Vorsicht beim Bekämpfen von chemischen Feuer.  
Es ist zu vermeiden (abzulehnen), daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.  
**Umgebungsbrände** : Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen.

**ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

**Allgemeine Vorsichtsmassnahmen** : Das Vorhandensein jeder möglichen Zündquelle ist auszuschließen. Nicht rauchen.  
**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Evakuieren und Zugang beschränken. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz versehen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

**Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Reinigungsmethoden** : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mit Hilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Geeignete Entsorgungsbehälter verwenden. Rückstände verdünnen und wegspülen.

**Spezielle Vorsichtsmassnahmen** : Die Waschwässer für eine spätere Eliminierung wiedergewinnen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe dazu die Abschnitte 8 und 13 für weitere Informationen.

**ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Allgemein** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.  
Lagern und handhaben, als ob Material immer eine ernste Brand- und Gesundheitsgefährdung darstellen würde.  
**Handhabung** : Produkte handhaben indem gute Industriehygiene und Sicherheitsmaßnahmen beobachtet werden. Vorm Essen, Trinken, Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere entblößte Stellen mit milder Seife und Wasser waschen.  
**Technische Schutzmassnahmen** : Keine funkenschlagende Werkzeuge verwenden. Fachgerecht erden.  
**Vorzichtsmassnahmen für Handhabung und Lagerung** : Eine gute Entlüftung des Arbeitsplatzes ist erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)**

**Lagerung** : Lagern in feuersichere Ort. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden.

**Lagerung - nicht in unmittelbarer Nähe von** : Wärmequellen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Industriell.

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

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Persönliche Schutzmaßnahmen**

- **Atemschutz** : Wo übermäßig viel Dampf auftreten kann, zugelassene Masken tragen.
- **Hautschutz** : Wenn wiederholte Hautkontakt zu erwarten ist, sollte Schutzkleidung getragen werden.
- **Augenschutz** : Schutzbrille oder Sicherheitsgläser.
- **Händeschutz** : Schutzhandschuhe.
- **Verschlucken** : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Arbeitshygiene** : Für örtliche Absaugung oder allgemeine Raumentlüftung ist zu sorgen, um Staub- und Dampfkonzentrationen so gering wie möglich zu halten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

- Arbeitsplatzgrenzwert** : Naphta leich (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend) : VLE - Frankreich [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
Naphta leich (wasserstoffbehandelt, niedrig siedend) : VME - Frankreich [mg/m<sup>3</sup>] : 1000

**ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**9.1.a. Aussehen**

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Zähle Flüssigkeit.  
**Farbe** : Schwarz.

**9.1.b. Geruch**

- Geruch** : Charakteristisch.

**9.1.c. Geruchsschwelle**

**9.1.d. pH**

**9.1.e. Schmelzpunkt / Gefrierpunkt**

**9.1.f. Siedebeginn - Intervall der Siedepunkt**

**9.1.g. Flammpunkt**

- Flammpunkt [°C]** : - 25°C

**9.1.h. Verdampfungsgeschwindigkeit**

**9.1.i. Brennbarkeit**

**9.1.j. Explosionsgrenzen (Untere - Obere)**

**9.1.k. Dampfdruck**

**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)**

**9.1.l. Dampfdichte**

**9.1.m. Relative Dichte**

Dichte : Ungefähr 0.74

**9.1.n. Löslichkeit**

Löslichkeit in Wasser : Unauflöslich.

**9.1.o. Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser**

**9.1.p. Zündtemperatur**

**9.1.q. Thermische Zersetzung**

**9.1.r. Viskosität**

**9.1.s. Explosive Eigenschaften**

**9.1.t. Oxidationseigenschaften**

**9.2. Sonstige Angaben**

Trockner extrakt [%] : Ungefähr 15 %

**ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

Es liegen keine Angaben vor.

**10.2. Chemische Stabilität**

Es liegen keine Angaben vor.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährliche Reaktionen** : Reagiert mit : Starke Oxydationsmittel. Feuer-/Explosionsgefahr.

**Gefährliche Eigenschaften** : Durch die Vermengung von Dämpfen und Luft entstehen explosive Gase.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidenden Zuständen** : Funken. Offener Flamme. Direkter Sonnenbestrahlung. Überhitzung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Stoffe zu vermeiden** : Plastik.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Umstände kein.

**ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Ratte, Inhalation LC50 [mg/kg] : Es liegen keine Angaben vor.

**ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Angaben vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)**

Es liegen keine Angaben vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Angaben vor.

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

Es liegen keine Angaben vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Informationen über ökologische Auswirkungen** : Dieses Produkt enthält gefährliche Bestandteile für die Umwelt.  
Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

**Allgemein** : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter  
Sondermülldeponie entsorgen.

**ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

Allgemeine Nachrichten

UN Nr : 1133

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

: ADHESIVES

**14.3. Transportgefahrenklassen**

19 ADR-Kennzeichnung



: 3: Entzündbare flüssige Stoffe  
9 : Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände

Landtransport

ADR/RID : Gruppe : II  
Klasse : 3

G.I. nr : 33

Richtiger Transportname : UN1133 ADHÉSIFS, 3, II, (D/E)

- ADR Klasse : 3

Transport per Schiff

- GGVSee/IMO-IMDG code : Klasse 3

- IMDG-Verunreinigung des Meeres : Yes ò

- EMS-Nr : F-E S-D

Lufttransport

- ICAO/IATA-DGR : Packaging instructions cargo : 364  
Packaging instructions passenger: 353

- Richtiger technischer Name : ADHESIVES

- IATA - Klasse : 3



**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (Fortsetzung)**

**14.4. Verpackungsgruppe**

- ADR Verpackungsgruppe : II  
D
- Verpackungsgruppe IMO : II
- Verpackungsgruppe IATA : II

**14.5. Umweltgefahren**

- Nach Verschütten und/oder Auslaufen** : Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Der Fahrer soll im Falle eines Brandes der Ladung keine Massnahmen nehmen.
- Notmassnahmen bei Unfall** : Kein offenes Feuer. Rauchverbot.  
Unbefugte fernhalten.  
SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTINGEN.
- Zusätzliche Information** : Keine.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

**ABSCHNITT 15 Rechtsvorschriften**

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

- Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.  
*Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.*  
*Richtlinie 2006/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006.*

- Andere** : Keine.

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

**ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben**

- Text der R-Sätze in § 2 - 3** : R11 : Leichtentzündlich.  
R36/37/38 : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R38 : Reizt die Haut.  
R42 : Sensibilisierung durch Einatmen möglich.  
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R51/53 : Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65 : Gesundheitsschädlich : kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R67 : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Text der R-Sätze in § 2** : H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315 - Verursacht Hautreizungen.  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
H335 - Kann die Atemwege reizen.  
H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.



**DISSOLUTION 130366**

-

**ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben (Fortsetzung)**

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Weitere Angaben**

: Keine.

Inhalt und Format dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen der VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES

ABLEHNUNG DER HAFTUNG. Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedruckter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

**Ende des Dokumentes**