

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Klebstoff: Bestandteil

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com, www.Soudal.com

Händler

Soudal AG
Grossmünsterplatz 9
8001 Zürich
Schweiz

1.4. Notrufnummer

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Schweiz	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(aus dem Ausland: +41 44 251 51 51) Auskunft: +41 44 251 66 66

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3 H412
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS07

Signalwort (CLP) :

Achtung

Enthält

Tetramethyldimethacrylat; Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol;
Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

Gefahrenhinweise (CLP)

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sicherheitshinweise (CLP)	: P261 - Einatmen von Dampf vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P501 - Inhalt, Behälter einer Sammelstelle für gefährliche oder spezielle Abfälle, in Übereinstimmung mit lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.
---------------------------	---

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7), Vinyltoluol (25013-15-4), Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1), 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0), 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3), 1,4-Naphthochinon (130-15-4) ⁽¹⁾
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7), Vinyltoluol (25013-15-4), Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1), 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0), 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3), 1,4-Naphthochinon (130-15-4) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Tetramethyldimethacrylat	CAS-Nr.: 2082-81-7 EG-Nr.: 218-218-1 REACH-Nr.: 01-2119967415-30	$\geq 5 - < 25$	Skin Sens. 1B, H317
Vinyltoluol	CAS-Nr.: 25013-15-4 EG-Nr.: 246-562-2 REACH-Nr.: 01-2119622074-50	$\geq 1 - < 6$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol	CAS-Nr.: 27813-02-1 EG-Nr.: 248-666-3 REACH-Nr.: 01-2119490226-37	< 2.5	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	CAS-Nr.: 6846-50-0 EG-Nr.: 229-934-9 REACH-Nr.: 01-2119451093-47	< 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	CAS-Nr.: 38668-48-3 EG-Nr.: 254-075-1 REACH-Nr.: 01-2119980937-17	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=27.5 mg/kg Körpergewicht) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	EG-Nr.: 911-490-9 REACH-Nr.: 01-2119979579-10	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=619 mg/kg Körpergewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-Naphthochinon	CAS-Nr.: 130-15-4 EG-Nr.: 204-977-6 REACH-Nr.: 01-2120760462-57	< 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=124 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 1 (Inhalativ), H330 (ATE=0.005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Atemschwierigkeiten: Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Den Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt	: Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.
Ungeeignete Löschmittel	: Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.
---	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.
--------------------------------	---

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Verunreinigten Bereich lüften. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Verschmutzte Flächen mit reichlich Wasser reinigen. Entsorgen Sie das gesammelte Material vorschriftsgemäß. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

Unverträgliche Produkte : Wärmequellen.

Maximale Lagerdauer : ≈ 1 Jahr

Verpackungsmaterialien : Synthetisches Material.

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 11/13 - Feste Stoffe

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL- und PNEC-Werte

Tetramethylendimethacrylat (2082-81-7)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4.2 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	14.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2.5 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4.3 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.5 mg/kg KW/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.043 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.004 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	3.12 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0.312 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.573 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	2 mg/l
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	4.2 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	14.7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	2.5 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4.35 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	2.5 mg/kg KW/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.904 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.904 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	6.28 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	6.28 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.727 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	17.62 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	5 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	4.35 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	5 mg/kg KW/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.014 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.001 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	5.29 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0.529 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	1.05 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Oral)	
PNEC oral (Sekundärvergiftung)	83.3 mg/kg Nahrung
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	3 mg/l
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.7 mg/kg KW/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2.47 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.25 mg/kg KW/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.017 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0017 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	170 µg/L
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	0.0782 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0.00782 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.005 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	199.5 mg/l

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,4-Naphthochinon (130-15-4)	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	0.033 mg/m ³
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	26.1 ng/l
PNEC aqua (Meerwasser)	2.61 ng/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	321
PNEC Sediment (Meerwasser)	32.1
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	49
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	0.172 mg/l
Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)	
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	1.4 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	9.8 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)	
Langfristige - systemische Wirkung, oral	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
Langfristige - systemische Wirkung, inhalativ	2.9 mg/m ³
Langzeit - systemische Wirkung, dermal	0.83 mg/kg Körpergewicht/Tag
PNEC (Wasser)	
PNEC aqua (Süßwasser)	0.048 mg/l
PNEC aqua (Meerwasser)	0.0048 mg/l
PNEC aqua (intermittierend, Süßwasser)	0.48 mg/l
PNEC (Sedimente)	
PNEC Sediment (Süßwasser)	1.2 mg/kg Trockengewicht
PNEC Sediment (Meerwasser)	0.12 mg/kg Trockengewicht
PNEC (Boden)	
PNEC Boden	0.21 mg/kg Trockengewicht
PNEC (STP)	
PNEC Kläranlage	10 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille (EN 166)

Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034)

Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374)

Handschutz					
Typ	Material	Permeation	Dicke (mm)	Durchdringung	Norm
	Nitrilkautschuk (NBR)	6 (> 480 Minuten)	>0.2 mm		

Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Fest
Farbe	: Weiß.
Aussehen	: pastös.
Geruch	: characteristic.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar
Gefrierpunkt	: Nicht anwendbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Zündtemperatur	: Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
pH Lösung	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht anwendbar
Löslichkeit	: Unlöslich.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: Nicht verfügbar
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: 1.72 g/cm ³ (20°C)
Relative Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht anwendbar
Partikelgröße	: Nicht verfügbar

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 2.8 % (DIN EN ISO 11890-2)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)	
LD50 (oral, Ratte)	10066 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 401, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 3000 mg/kg Körpergewicht (Kaninchen, Read-across, Dermal)
Vinyltoluol (25013-15-4)	
LC50 inhalativ - Ratte	17.8 mg/l
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 401: Akute Orale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral)
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg Körpergewicht (24 Stdn, Kaninchen, Männlich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 425, Ratte, Weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 2000 mg/kg Körpergewicht (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Kaninchen, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LD50 oral	27.5 mg/kg
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg KW/Tag (OECD 402: Akute Dermale Toxizität, 24 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Dermal, 14 Tag(e))
1,4-Naphthochinon (130-15-4)	
LD50 (oral, Ratte)	124 mg/kg Körpergewicht (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 401, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Oral, 14 Tag(e))
LC50 inhalativ - Ratte	0.046 mg/l air (OECD 403, 4 Stdn, Ratte, Männlich / weiblich, Experimenteller Wert, Inhalation (Stäube), 14 Tag(e))
Reaktionsmasse von 2,2'-(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LD50 (oral, Ratte)	619 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Remarks on results: other.: 95% CL: 305 - 1256
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	: Nicht eingestuft
Vinytoluol (25013-15-4)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Vinytoluol (25013-15-4)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
pH-Wert	Keine Daten in der Literatur vorhanden
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1,4-Naphthochinon (130-15-4)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.
---	---------------------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Vinytoluol (25013-15-4)

LOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	50 mg/kg Körpergewicht Animal: rat
NOAEC (inhalativ, Ratte, Gase, 90 Tage)	60 ppm Animal: rat, Remarks on results: other:

Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	100 mg/kg Körpergewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: other:
------------------------------	---

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar
-------------------------	-----------------

Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)

Viskosität, kinematisch	5.29 mm ² /s (20 °C, OECD 114)
-------------------------	---

Vinytoluol (25013-15-4)

Viskosität, kinematisch	Keine Daten in der Literatur vorhanden
-------------------------	--

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)

Viskosität, kinematisch	8.88 mm ² /s (20 °C, OECD 114)
-------------------------	---

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)

Viskosität, kinematisch	Keine Daten in der Literatur vorhanden
-------------------------	--

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Viskosität, kinematisch	Nicht anwendbar (Feststoff)
-------------------------	-----------------------------

Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

Viskosität, kinematisch	2519.82 mm ² /s
-------------------------	----------------------------

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)

ErC50 Algen	9.79 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Desmodesmus subspicatus, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
-------------	---

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vinytoluol (25013-15-4)	
LC50 - Fisch [1]	5.2 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Stdn, Pimephales promelas, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Tödlich)
EC50 - Krebstiere [1]	9.3 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Stdn, Daphnia magna, Semistatisches System, Experimenteller Wert, Fortbewegung)
ErC50 Algen	0.319 mg/l (OECD201: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Experimental value)
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
LC50 - Fisch [1]	493 mg/l (DIN 38412-15, 48 Stdn, Leuciscus idus, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
EC50 - Krebstiere [1]	> 143 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Stdn, Daphnia magna, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Fortbewegung)
ErC50 Algen	> 97.2 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
LC50 - Fisch [1]	> 1.55 mg/l (Äquivalent oder vergleichbar mit OECD 203, 96 Stdn, Pimephales promelas, Experimenteller Wert, Größer als die Wasserlöslichkeit)
EC50 - Krebstiere [1]	> 1.46 mg/l (Äquivalent oder vergleichbar mit EU Methode C.2, 48 Stdn, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Größer als die Wasserlöslichkeit)
ErC50 Algen	> 7.49 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Größer als die Wasserlöslichkeit)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
LC50 - Fisch [1]	17 mg/l (Sonstiges, 96 Stdn, Danio rerio, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, Nominale Konzentration)
EC50 - Krebstiere [1]	28.8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Stdn, Daphnia magna, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
ErC50 Algen	245 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Desmodesmus subspicatus, Statisches System, Salzwasser, Experimenteller Wert, GLP)
1,4-Naphthochinon (130-15-4)	
LC50 - Fisch [1]	0.045 mg/l (OECD 203: Fisch, Test zur akuten Toxizität, 96 Stdn, Oryzias latipes, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
EC50 - Krebstiere [1]	0.026 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akuter Immobilisationstest, 48 Stdn, Daphnia magna, Semistatisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
ErC50 Algen	0.42 mg/l (OECD 201: Algen, Wachstumshemmungstest, 72 Stdn, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisches System, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	
LC50 - Fisch [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Krebstiere [1]	48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
-----------------------------	------------------------

Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser.
-----------------------------	---------------------------------------

Vinytoluol (25013-15-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht abbaubar in Wasser.
-----------------------------	----------------------------------

Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	2.88 g O ₂ /g Stoff
-----------------------------------	--------------------------------

ThSB	3.12 g O ₂ /g Stoff
------	--------------------------------

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser.
-----------------------------	---------------------------------------

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar im Wasser.
-----------------------------	---------------------------------------

ThSB	2.4 g O ₂ /g Stoff
------	-------------------------------

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.
-----------------------------	---

1,4-Naphthochinon (130-15-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar im Wasser.
-----------------------------	---

Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht schnell abbaubar
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.1 (Experimenteller Wert, OECD 117: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser), HPLC-Methode, 20 °C)
---	--

Bioakkumulationspotenzial	Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
---------------------------	--

Vinytoluol (25013-15-4)

BKF - Andere Wasserorganismen [1]	86.74 l/kg (BCFBAF v3.01, QSAR, Frischgewicht)
-----------------------------------	--

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.44 (QSAR, KOWWIN)
---	---------------------

Bioakkumulationspotenzial	Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (BCF < 500).
---------------------------	--

Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.97 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 20 °C)
---	--

Bioakkumulationspotenzial	Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
---------------------------	--

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)

BKF - Fisch [1]	5340 (OECD 305, 23 Tag(e), Lepomis macrochirus, Durchflusssystem, Süßwasser, Experimenteller Wert, GLP)
-----------------	---

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.04 – 4.91 (QSAR, 25 °C)
---	---------------------------

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
Bioakkumulationspotenzial	Großes Potenzial für Bioakkumulation (BCF > 5000).
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.1 (Experimenteller Wert, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode, 24 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
1,4-Naphthochinon (130-15-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.77 ("Beweiskraft der Daten"-Ansatz, OECD 107: Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser): Schüttelkolbenmethode)
Bioakkumulationspotenzial	Niedriges Potenzial für Bioakkumulation (Log Kow < 4).
12.4. Mobilität im Boden	
Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1.89 – 2.51 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechnungswert)
Ökologie - Boden	Geringes Potenzial für Adsorption im Boden.
Vinytoluol (25013-15-4)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	2.985 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechnungswert)
Ökologie - Boden	Geringes Potenzial für Adsorption im Boden.
Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1)	
Oberflächenspannung	Keine Daten in der Literatur vorhanden
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	1.9 (log Koc, Berechnungswert)
Ökologie - Boden	Sehr mobil im Boden.
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0)	
Oberflächenspannung	27.8 mN/m (22 °C, 100 Vol %, EU Methode A.5)
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	3.6 (log Koc, QSAR)
Ökologie - Boden	Geringes Potenzial für Mobilität im Boden.
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3)	
Normalisierter Adsorptionskoeffizient für organischen Kohlenstoff (Log Koc)	0.9185 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berechnungswert)
Ökologie - Boden	Sehr mobil im Boden.
1,4-Naphthochinon (130-15-4)	
Oberflächenspannung	72.6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OECD 115)
Ökologie - Boden	Keine (experimentellen) Daten zur Mobilität des Stoffes vorhanden.

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Stoffe, die die PBT-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7), Vinyltoluol (25013-15-4), Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1), 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0), 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3), 1,4-Naphthochinon (130-15-4)(¹)
Stoffe, die die vPvB-Kriterien gemäß REACH Anhang XIII nicht erfüllen	Tetramethyldimethacrylat (2082-81-7), Vinyltoluol (25013-15-4), Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol (27813-02-1), 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat (6846-50-0), 1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol (38668-48-3), 1,4-Naphthochinon (130-15-4)(¹)

(¹) Stoffe in Konzentrationen unter 0,1 % und die auf freiwilliger Basis genannt werden

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser : Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt gelangen lassen.
Ökologische Angaben zu Abfällen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Schweiz

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Entsorgung gemäß der „Verordnung über die Vermeidung und Entsorgung von Abfällen“ (VVEA, Abfallverordnung SR 814.600), der „Verordnung über die Beförderung von Abfällen“ (VeVA, SR 814.610) und der „UVEK-Verordnung über Listen für die Beförderung von Abfällen“ (LVA, SR 814.610.1).
Abfallcode (VeVA) : 08 04 09 - [S] Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10 - [S] Verpackungen, die Rückstände von Stoffen oder von Sonderabfällen mit besonders gefährlichen Eigenschaften enthalten oder durch Stoffe oder Sonderabfälle mit besonders gefährlichen Eigenschaften verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften				
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.3. Transportgefahrenklassen				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
14.4. Verpackungsgruppe				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Umweltgefahren				
Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt	Nicht geregelt
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht geregelt

Seeschifftransport

Nicht geregelt

Lufttransport

Nicht geregelt

Binnenschifftransport

Nicht geregelt

Bahntransport

Nicht geregelt

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(a)	Vinylnol	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
3(b)	Tetramethyldimethacrylat ; Vinylnol ; Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol ; 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyryl ; Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	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

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(c)	Vinylnol ; 1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat ; Reaktionsmasse von 2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol und Ethanol 2-[[2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]	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

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XIV gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Verordnung gelistet sind (EU 649/2012, Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1021, Persistente Organische Schadstoffe)

Ozon-Verordnung (2024/590)

Enthält keine Stoffe, die in der Ozon-Abbau-Liste gelistet sind (Verordnung EU 2024/590, Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Verordnung zu Gütern mit doppeltem Verwendungszweck (Dual-Use-Verordnung)

Enthält keine Stoffe, die in der Dual-Use-Verordnung gelistet sind

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 2.8 % (DIN EN ISO 11890-2)

Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Explosivstoff-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EU 2019/1148)

Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung (EG 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Drogen-Ausgangsstoff-Verordnung gelistet sind (EG 273/2004, Stoffe die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

Nationale Vorschriften

Schweiz

Schweizerische nationale Vorschriften : Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung beachten (SR 814.81).
Artikel 13 Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52):
Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäß Art. 63 ArGV 1 (SR 822.111) feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmaßnahmen ausgeschlossen werden kann.
Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2):
Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201) : Klasse B
Störfallverordnung (StfV, SR 814.012) : Nicht anwendbar
VOC-Verordnung (VOCV, SR 814.018) : 5.99999999999999 %

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise		
Abschnitt	Geändertes Element	Anmerkungen
	Überarbeitungsdatum	Geändert
3.2		Geändert

Abkürzungen und Akronyme:	
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt
STP	Kläranlage
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:

TLM	Median Toleranzgrenze
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ED	Endokriner Disruptor

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 1 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 1
Acute Tox. 2 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Soudal Chemisch Anker CA1400, Comp A

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Berechnungsmethoden
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethoden

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.