

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Sicherheitsdatenblatt vom 27/4/2023, Version 5**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Handelsname: AEROGLAZE 9958

Sdbcode: P28700

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

Empfohlene Verwendung:

Lösungsmittel

Industrielle Verwendungen

Nicht empfohlene Verwendungen:

Keine nicht empfohlene Anwendung ist bekannt.

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

LORD CORPORATION for SOCOMORE - 111 LORD DRIVE - CARY, NC 27511-7923 - U.S.A. -

Tel.: 001 814 868 0924

Verteilers:

Dysol Inc. - 5475 E. State Highway 114, Rhome Texas, 76078 / Phone: 1-817-335-1826 /

csr-na@socomore.com/ Fax Number: 817-335-2405

Sachkundigen Person verantwortlich vom Sicherheitsdatenblatt:

techdirsocomore@socomore.com

1.4. Notrufnummer

International : CHEMTEL +1-813-248-0585.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Kriterien der EG Verordnung 1272/2008 (CLP):**

- ☠ Gefahr, Flam. Liq. 2, Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- ⚠ Achtung, Skin Irrit. 2, Verursacht Hautreizungen.
- ⚠ Achtung, Eye Irrit. 2, Verursacht schwere Augenreizung.
- ☠ Achtung, Repr. 2, Kann vermutlich bei Einatmen und Hautkontakt die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
- ⚠ Achtung, STOT SE 3, Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- ☠ Achtung, STOT RE 2, Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- ☠ Gefahr, Asp. Tox. 1, Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt gefährliche physisch-chemische Auswirkungen:

Keine weiteren Risiken

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme:

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H361 (Einatmung, Hautkontakt) Kann vermutlich bei Einatmen und Hautkontakt die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Sicherheitshinweise:

P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

P370+P378 Bei Brand: CO₂-Feuerlöscher zum Löschen verwenden.

P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Spezielle Vorschriften:

Keine

Enthält

Butanon; Ethylmethylketon

Toluol

n-Butylacetat

Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol

Besondere Regelungen gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung nachfolgenden Änderungen:

Keine

2.3. Sonstige Gefahren

Keine PBT-, vPvB-Stoffe oder endokrine Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %:

Weitere Risiken:

Keine weiteren Risiken

Gemische aus (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-Tridecafluorooctyl)-silantriol und/oder einem seiner Mono-, Di- oder Tri-O-(Alkyl)-Derivate in einer Konzentration von 2 ppb oder höher sowie aus organischen Lösungsmitteln in Sprühprodukten sind nur für gewerbliche Verwender bestimmt und gekennzeichnet mit ‚Lebensgefahr bei Einatmen‘.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

N.A.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile gemäß der CLP-Verordnung und dazugehörige Einstufung:

Menge	Name	Identifikationsnummer	Klassifikation
>= 40% - < 50%	2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2	Index-Nummer: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
>= 25% - < 30%	Butanon; Ethylmethyleketon	Index-Nummer: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 10% - < 12.5%	Toluol	Index-Nummer: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 7% - < 10%	n-Butylacetat	Index-Nummer: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol		⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 0.1% - < 0.25%	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether	Index-Nummer: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.1% - < 0.25%	2-Methoxypropylacetat	Index-Nummer: 607-251-00-0 CAS: 70657-70-4 EC: 274-724-2	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360D ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 0.001%	Isobutylacetat; 2-Methylpropylacetat	Index-Nummer: 607-026-00-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

- < 0.1%		CAS: EC:	110-19-0 203-745-1	EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat	Index- Nummer: CAS: EC:	607-130-00-2 123-92-2 204-662-3	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	Benzol	Index- Nummer: CAS: EC:	601-020-00-8 71-43-2 200-753-7	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.6/1A Carc. 1A H350 ⚠ 3.5/1B Muta. 1B H340 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt:

Mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Auf keinen Fall Erbrechen herbeiführen. SOFORT ARZT ZUZIEHEN.

Nach Einatmen:

Den Verletzten ins Freie bringen, ihn ausruhen lassen und warm halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wasser

Kohlendioxid (CO₂).

Bei Brand: CO₂-Feuerlöscher zum Löschen verwenden.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen:

Keine besonderen Einschränkungen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Die Explosions- bzw. Verbrennungsgase nicht einatmen.

Durch die Verbrennung entsteht ein dichter Rauch.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignete Atemgeräte verwenden.

Das kontaminierte Löschwasser getrennt auffangen. Nicht in der Abwasserleitung entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Wenn im Rahmen der Sicherheit möglich, die unbeschädigten Behälter aus der unmittelbaren Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Die persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Die Personen an einen sicheren Ort bringen.
- Die in Punkt 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Das Eindringen in den Boden/Unterboden verhindern. Das Abfließen in das Grundwasser oder in die Kanalisation verhindern.
- Das kontaminierte Waschwasser auffangen und entsorgen.
- Bei Austritt von Gas oder bei Eintritt in Wasserläufe, den Boden oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren.
- Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende oder organische Materialien, Sand
- Geeignetes Material zum Auffangen: absorbierende Materialien, Sand

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit reichlich Wasser waschen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

- Siehe auch die Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Haut- und Augenkontakt sowie das Einatmen von Dämpfen vermeiden.
- Keine leeren Behälter verwenden, bevor diese nicht gereinigt wurden.
- Vor dem Umfüllen sicherstellen, dass sich in den Behältern keine Reste inkompatibler Stoffe befinden.
- Für die empfohlenen Schutzausrüstungen wird auf Abschnitt 8 verwiesen.
- Ratschläge zur Arbeitshygiene im Allgemeinen :
 - Kontaminierte Kleidungsstücke müssen vor dem Eintritt in Speiseräume gewechselt werden.
 - Während der Arbeit nicht essen oder trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lebensmittel, Getränke und Tiernahrung fern halten.
- Unverträgliche Werkstoffe:
 - Kein spezifischer.
- Angaben zu den Lagerräumen:
 - Ausreichende Belüftung der Räume.

7.3. Spezifische Endanwendungen

- Kein besonderer Verwendungszweck

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: France VLEP

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Anmerkungen: GERMANY

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: UK (WELs)

- MAK-Typ: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Anmerkungen: POLAND

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: Skin

- MAK-Typ: AIHA - TWA: 50 ppm

- MAK-Typ: MAK - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm

- Anmerkungen: Österreich

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

- MAK-Typ: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm -

Anmerkungen: France VLEC

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Anmerkungen: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

- MAK-Typ: National - TWA: 600 mg/m³, 200 ppm - Anmerkungen: AGW, Germany

- MAK-Typ: MAK - TWA: 295 mg/m³, 100 ppm - STEL(30min (Miw)): 590 mg/m³, 200 ppm - Anmerkungen: Österreich

Toluol - CAS: 108-88-3

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 190 mg/m³ - Anmerkungen: Germany - DFG, H, Y

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: France VLEC - TMP N° 4bis, 84

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: Skin

- MAK-Typ: National - TWA: 191 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: UK (WELs)

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmerkungen: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

- MAK-Typ: National - TWA: 190 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 380 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Österreich

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

- MAK-Typ: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm -

Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France, VLEPC

- MAK-Typ: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Anmerkungen: United Kingdom

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Anmerkungen: Germany

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmerkungen: Eye and URT irr

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm -

Anmerkungen: BELGIQUE

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Anmerkungen: PAYS-BAS

- MAK-Typ: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm -

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

AEROGLAZE 9958 - P28700

Anmerkungen: Österreich

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: XYLENE-FRANCE(VLEC - TMP N° 4Bis, 84)

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 440 mg/m³ - Anmerkungen: XYLENE- Germany -(DFG, H)

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 441 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: XYLENE-UK(WEL)

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: XYLENE-EU

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - Anmerkungen:

ETHYLBENZENE-Germany

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 88.4 mg/m³, 20 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: ETHYLBENZENE--FRANCE(VLEC - TMP N° 4Bis, 84)

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 441 mg/m³, 100 ppm - STEL: 552 mg/m³, 125 ppm -

Anmerkungen: ETHYLBENZENE-UK(WEL)

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm -

Anmerkungen: ETHYLBENZENE-EU

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm -

Anmerkungen: France VLEC - INRS TMP N°84

- MAK-Typ: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Anmerkungen: Germany

- MAK-Typ: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Anmerkungen: Poland

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm -

Anmerkungen: Skin

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Anmerkungen: A4 - Eye and URT irr

- MAK-Typ: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(Mow): 187 mg/m³, 50 ppm -

Anmerkungen: Österreich

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 560 mg/m³, 150 ppm

- Anmerkungen: United Kingdom - Skin

2-Methoxypropylacetat - CAS: 70657-70-4

- MAK-Typ: National - TWA: 28 mg/m³, 5 ppm - STEL: 224 mg/m³, 40 ppm -

Anmerkungen: Switzerland-Germany

- MAK-Typ: National - TWA: 110 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 440 mg/m³, 80

ppm - Anmerkungen: Österreich

Isobutylacetat; 2-Methylpropylacetat - CAS: 110-19-0

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Anmerkungen: Eye and URT

irr

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

- MAK-Typ: National - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm -

Verhalten: Verpflichtend - Anmerkungen: France, VLEPC

Isopentylacetat; 3-Methylbutylacetat - CAS: 123-92-2

- MAK-Typ: EU - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

- MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Anmerkungen: URT irr
- Benzol - CAS: 71-43-2
 - MAK-Typ: EU - TWA(8h): 3.25 mg/m³, 1 ppm - Anmerkungen: Skin
 - MAK-Typ: ACGIH - TWA(8h): 0.5 ppm - STEL: 2.5 ppm - Anmerkungen: Skin, A1, BEI - Leukemia

DNEL-Expositionsgrenzwerte

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Arbeitnehmer Industrie: 153.5 mg/kg KG/d - Verbraucher: 54.8 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 275 mg/m³ - Verbraucher: 33 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Verbraucher: 1.67 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Arbeitnehmer Industrie: 1161 mg/kg - Verbraucher: 412 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig (akut) - Anmerkungen: 1 day
Arbeitnehmer Industrie: 600 mg/m³ - Verbraucher: 106 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig (akut)
Verbraucher: 31 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig (akut)

Toluol - CAS: 108-88-3

Arbeitnehmer Gewerbe: 384 mg/m³
Arbeitnehmer Gewerbe: 192 mg/m³
Arbeitnehmer Gewerbe: 180 mg/m³

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

Arbeitnehmer Industrie: 11 mg/kg - Verbraucher: 6 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 300 mg/m³ - Verbraucher: 35.7 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Verbraucher: 2 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 600 mg/m³ - Verbraucher: 300 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 11 mg/kg - Verbraucher: 2 mg/kg - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 600 mg/m³ - Verbraucher: 300 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 300 mg/m³ - Verbraucher: 35.7 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, lokale Auswirkungen
Arbeitnehmer Industrie: 11 mg/kg - Verbraucher: 6 mg/kg - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen

Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol

Arbeitnehmer Gewerbe: 289 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: XYLENE

Arbeitnehmer Gewerbe: 289 mg/m³ - Verbraucher: 1.6 - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit: Kurzfristig, lokale Auswirkungen - Anmerkungen: XYLENE

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Arbeitnehmer Gewerbe: 180 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - dermal - Häufigkeit:
Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: XYLENE

Arbeitnehmer Gewerbe: 77 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Langfristig, systemische Auswirkungen - Anmerkungen: XYLENE

Verbraucher: 1.6 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen - Anmerkungen: XYLENE

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Arbeitnehmer Industrie: 369 mg/m³ - Verbraucher: 43.9 mg/m³ - Exposition: Mensch -
Inhalation - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 50.6 mg/kg KG/d - Verbraucher: 18.1 mg/kg KG/d - Exposition:
Mensch - dermal - Häufigkeit: Langfristig, systemische Auswirkungen

Verbraucher: 3.3 mg/kg KG/d - Exposition: Mensch - oral - Häufigkeit: Langfristig,
systemische Auswirkungen

Arbeitnehmer Industrie: 553.5 mg/m³ - Exposition: Mensch - Inhalation - Häufigkeit:
Kurzfristig (akut)

PNEC-Expositionsgrenzwerte

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.635 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.0635 mg/l

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 100 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 3.29 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.329 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 0.29 mg/kg

Ziel: PNEC-Wert, zeitweilig - Wert: 6.35 mg/l

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Ziel: Süßwasser - Wert: 55.8 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 55.8 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 284.74 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 287.7 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 22.5 mg/kg

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

Ziel: Süßwasser - Wert: 0.18 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 0.018 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 0.981 mg/kg

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 0.36 mg/l

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 0.0981 mg/kg

Ziel: Boden - Wert: 0.0903 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 35.6 mg/l

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Ziel: Süßwasser - Wert: 10 mg/l

Ziel: Flußsediment - Wert: 41.6 mg/kg

Ziel: Meerwasser-Sedimente - Wert: 4.17 mg/kg

Ziel: Boden (Landwirtschaft) - Wert: 2.47 mg/kg

Ziel: Mikroorganismen in Kläranlagen - Wert: 100 mg/l

Ziel: Meerwasser - Wert: 1 mg/l

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

AEROGLAZE 9958 - P28700

Ziel: Wasser (zeitweiliger Austritt) - Wert: 100 mg/l

Biologischer Expositionsindex

N.A.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Im Folgenden werden Beispiele von PPE zu verwenden.

Augenschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig. In jedem Fall nach den gängigen Arbeitsrichtlinien arbeiten.

Hautschutz:

Bei normaler Verwendung sind besondere Vorsichtsmaßnahmen nicht notwendig.

Handschutz:

Bei normaler Verwendung nicht notwendig.

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

Wärmerisiken:

Keine

Kontrollen der Umweltexposition:

Keine

Geeignete technische Maßnahmen:

Keine

Sonstige Bedingungen mit Einfluss auf den Arbeitnehmer:

Keine

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Eigenschaft	Wert	Methode:	Anmerkungen
Aggregatzustand:	flüssig	--	--
Farbe:	farblos	--	--
Geruch:	N.A.	--	--
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	N.A.	--	--
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:	N.A.	--	--
Entzündbarkeit:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Untere und obere Explosionsgrenze:	N.A.	--	--
Flammpunkt (°C):	5	--	--
Selbstentzündungstempera tur:	N.A.	--	--

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Zerfalltemperatur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische Viskosität:	<= 14 mm ² / sec (40 °C)	--	--
Wasserlöslichkeit:	N.A.	--	--
Löslichkeit in Öl:	N.A.	--	--
Verteilungskoeffizient n- Oktanol/Wasser (log- Wert):	N.A.	--	--
Dampfdruck:	N.A.	--	--
Dichte und/oder relative Dichte:	0.88-0. 89@20°C	--	--
Relative Dampfdichte:	N.A.	--	--
Partikeleigenschaften:			
Teilchengröße:	N.A.	--	--

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 100 %

Flüchtige Organische Verbindung - FOV = 885 g/l

N.A. = nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Umständen stabil.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine spezifische.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Toxikologische Informationen zum Produkt:

AEROGLAZE 9958

Akute Toxizität:

Weg: Haut = 15776 mg/kg

ATEGemisch - Haut 15187,3 mg/kg KG

ATEGemisch - Einatmen (Dämpfe) 151,873 mg/l

Weg: Einatmen = 157.7 mg/l

ATEGemisch - Haut 15187,3 mg/kg KG

ATEGemisch - Einatmen (Dämpfe) 151,873 mg/l

Toxikologische Informationen zu den Hauptbestandteilen des Produkts:

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 10.8 mg/l

Test: LC50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 5000 mg/kg

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen > 5000 ppm

Toluol - CAS: 108-88-3

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 14000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte = 10736 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Staub - Spezies: Ratte = 23.4 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Nebel - Spezies: Ratte = 23.4 mg/l - Laufzeit: 4h

Test: LC50 - Weg: Inhalation (Aerosol) - Spezies: Kaninchen (Male, female) = 0.74 mg/l -

Laufzeit: 4h - Quelle: OECD 403

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 21.1 mg/l - Laufzeit: 4h -

Quelle: OECD 403

Test: LC0 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte > 38.32 mg/l - Laufzeit: 6 Stunde

Reproduktionstoxizität:

Test: LOAEC - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Ratte = 1500 ppm - Quelle: OECD 414

Test: NOAEC - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Maus(Male, female) = 2000 ppm - Laufzeit: 90 Jours - Quelle: OECD 416

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: NOAEC - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte (Male, female) = 500 ppm - Laufzeit: 13

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Wochen - Quelle: EPA OTS 798.2450

Test: NOAEL - Weg: Oral - Spezies: Ratte (Male, female) = 125 mg/kg KG / Tag - Laufzeit:
13 Wochen

Test: LOAEL - Weg: Oral - Spezies: Maus(Male, female) = 500 mg/kg KG / Tag - Laufzeit:
13 Tage

Reaktionsmasse von Xylol und Ethylbenzol

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral > 2000 - Anmerkungen: XYLENE

Test: LD50 - Weg: Haut > 1000 - Anmerkungen: XYLENE

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Test: C - Weg: Oral > 50 mg/kg KG / Tag - Laufzeit: 90 Jours - Anmerkungen: XYLENE

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 5 mg/l - Laufzeit: 4h

2-Methoxypropylacetat - CAS: 70657-70-4

Akute Toxizität:

Test: LD50 - Weg: Oral - Spezies: Ratte > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Weg: Haut - Spezies: Kaninchen > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Weg: Einatembarer Dampf - Spezies: Kaninchen > 2.46 mg/l - Laufzeit: 4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Test: LC50 - Weg: Einatmen - Spezies: Ratte > 10.8 mg/l

Wenn nicht anders angegeben, sind die folgende von der (EU)2020/878 verlangende Daten als N/A anzusehen.:

Akute Toxizität;

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut;

Schwere Augenschädigung/-reizung;

Sensibilisierung der Atemwege/Haut;

Keimzell-Mutagenität;

Karzinogenität;

Reproduktionstoxizität;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition;

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition;

Aspirationsgefahr.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen ≥ 0.1 %.

Andere toxikologische Angaben :

Butanon; Ethylmethylketon

Korrosion / Reizung der Haut (Kaninchen):

Schwache Reizwirkung

Schwere Augenschäden / Augenreizung (Kaninchen):

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Stark reizend

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

Im Einklang mit der GLP verwenden, nicht herumliegen lassen.

2-Methoxy-1-methylethylacetat; 1-Methoxypropylacetat-2 - CAS: 108-65-6

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 134 mg/l

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 408 mg/l

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 47.5 mg/l - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: *Oryzias latipes*

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia > 100 mg/l - Dauer / h: 504

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 13 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: *Oncorhynchus mykiss*Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 100 mg/l - Dauer / h: 168 - Anmerkungen: *Desmodesmus subspicatus*

Toluol - CAS: 108-88-3

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LL50 - Spezies: Fische > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

Endpunkt: LL50 - Spezies: Daphnia > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

Endpunkt: LL50 - Spezies: Algen > 1 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische > 1 mg/l

c) Bakterientoxizität:

Endpunkt: LL50 - Spezies: BACTERIA > 100 mg/l - Anmerkungen: LL/EL/IL50

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen = 647.7 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: *Desmodesmus subspicatus*Endpunkt: NOEC - Spezies: Algen = 200 mg/l - Anmerkungen: *Desmodesmus subspicatus*Endpunkt: EC50 - Spezies: Wasserpflanzen = 397 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: DIN 38412 Part. 9, *Pseudokirchneriella subcapitata*Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 18 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: OECD 203, *Pimephales promelas*Endpunkt: EC50 - Spezies: BACTERIA = 356 mg/l - Dauer / h: 40 - Anmerkungen: *Tetrahymena pyriformis*

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 44 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: OECD 202

Endpunkt: ErC50 - Spezies: Wasserpflanzen = 397 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201, *Pseudokirchneriella subcapitata*

b) Chronische aquatische Toxizität:

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia = 23 mg/l - Dauer / h: 504 - Anmerkungen: OCDE 211
Endpunkt: NOEC - Spezies: Wasserpflanzen = 196 mg/l - Dauer / h: 72 - Anmerkungen: OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata
Endpunkt: IC50 - Spezies: BACTERIA = 356 mg/l - Dauer / h: 40 - Anmerkungen: TETRATOX assay, Tetrahymena pyriformis

d) Terrestrische Toxizität:

Endpunkt: EC50 > 1000 mg/kg - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: Lactuca sativa

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische > 1000 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus, LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Daphnia > 1000 mg/l - Dauer / h: 48 - Anmerkungen: LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Anmerkungen: LC/EC/IC50

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische < 4600 mg/l - Dauer / h: 96 - Anmerkungen: Leuciscus idus

2-Methoxypropylacetat - CAS: 70657-70-4

a) Akute aquatische Toxizität:

Endpunkt: LC50 - Spezies: Fische = 134 mg/l - Dauer / h: 96

Endpunkt: EC50 - Spezies: Daphnia = 408 mg/l - Dauer / h: 48

Endpunkt: EC50 - Spezies: Algen > 1000 mg/l - Dauer / h: 96

b) Chronische aquatische Toxizität:

Endpunkt: NOEC - Spezies: Fische = 47.5 mg/l - Dauer / h: 336 - Anmerkungen: Oryzias latipes

Endpunkt: NOEC - Spezies: Daphnia > 100 mg/l - Dauer / h: 504

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar - Dauer: 28 Tage - %: 98 - Anmerkungen: aerobie

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

Biologische Abbaubarkeit: Bioabbaubarkeitsrate - Test: OECD 301D - Dauer: 5 Tage - %: 83% - Anmerkungen: CEE 92/69, C.4-E

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Biologische Abbaubarkeit: Schnell abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Butanon; Ethylmethylketon - CAS: 78-93-3

Log Pow 0.3

8 0.3

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

BCF 15.3

8 2.3 - Anmerkungen: 25 °C

1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

12.4. Mobilität im Boden

n-Butylacetat - CAS: 123-86-4

Log Koc 1.268

Volalität (H-Konstante des Henryschen Gesetzes) 28.5 Pa.m³/mol - Anmerkungen: 25 °C

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

vPvB-Stoffe: Keine - PBT-Stoffe: Keine

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine endokrinen Disruptoren in Konzentrationen $\geq 0.1\%$.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nach Möglichkeit wiederverwerten. Entsprechend den geltenden örtlichen und nationalen Bestimmungen vorgehen.

Abfallschlüssel (Entscheidung 2001 / 573 / CE, Richtlinie 2006 / 12 / EWG, Richtlinie 94 / 31 / EWG für gefährliche Abfälle):

08 01 11* Farben- und Lackabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Substanzen enthalten

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR-UN Number:	1263
ADR/RID/ADN-UN Number:	1263
ADR/RID-UN Number:	1263
ADR/ADN-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE
ADR/RID-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE
ADR/ADN-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE
ADR/RID/ADN-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE
IATA-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE
IMDG-Shipping Name:	FARBZUBEHÖRSTOFFE

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Class:	3
ADR/RID-Class:	3
ADR/ADN-Class:	3
ADR/RID/ADN-Class:	3
ADR - Gefahrnummer:	33
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3

14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Packing Group:	II
ADR/RID-Packing Group:	II
ADR/ADN-Packing Group:	II
ADR/RID/ADN-Packing Group:	II
IATA-Packing group:	II

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700

IMDG-Packing group: II

14.5. Umweltgefahren

ADR-Umweltbelastung: Nein

IMDG-Marine pollutant: Nein

IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR-Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 353

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 364

IATA-S.P.: A3 A72 A192

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category B

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.L.: 5L

Q.L.: 1L

Q.L.: 5 L

Q.L.: 1L

Q.L.: 5L

Q.L.: 5L

Q.L.: 1Kg

Q.E.: E2

Q.E.: E2

Q.E.: E1

Q.E.: E1

Q.E.: E2

Q.E.: E1

Q.E.: E1

Q.E.: E2

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

N.A.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

RL 98/24/EG (Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit)

RL 2000/39/EG (Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Verordnung (EG) Nr. 790/2009 (1. ATP CLP) und (EU) Nr. 758/2013
Verordnung (EU) Nr. 286/2011 (2. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 618/2012 (3. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 487/2013 (4. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 944/2013 (5. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 605/2014 (6. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2015/1221 (7. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2016/918 (8. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2016/1179 (9. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2017/776 (10. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2018/669 (11. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 (13. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2019/521 (12. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/217 (14. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2020/1182 (15. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2021/643 (16. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2021/849 (17. ATP CLP)
Verordnung (EU) Nr. 2022/692 (18. ATP CLP)

Beschränkungen zum Produkt oder zu den Inhaltsstoffen gemäß Anhang XVII der Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und nachfolgenden Änderungen:

Beschränkungen zum Produkt:

Beschränkung 3
Beschränkung 40

Beschränkungen zu den Inhaltsstoffen gemäß:

Beschränkung 5
Beschränkung 28
Beschränkung 29
Beschränkung 30
Beschränkung 48
Beschränkung 72
Beschränkung 75

Aufgelistet oder der folgenden internationalen Inventare entsprechend:

Etikettierung von Reinigungsmitteln (Verordnung EG Nr. 648/2004 und 907/2006) :

N.A.

Kennzeichnung von Bioziden (Verordnungen 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 und Richtlinie 98/8/EG):

N.A.

N.A.

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)) AEROGLAZE 9958 - P28700

Wo möglich auf die folgenden Normen Bezug nehmen:

EWG Richtlinie 2003/105/EEC ('Aktivitäten, bei denen es zu gefährlichen Unfällen kommen kann') und nachfolgende Ergänzungen .

Ministerialerlass 1999/13/EG (FOV Richtlinie)

RL 2004/42/EG (FOV Richtlinie)

Anordnungen zu der Richtlinie EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III Kategorie gemäß dem Anhang 1, Teil 1

Das Produkt gehört zur Kategorie: P5c

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nein

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

N.A.: Not Applicable or Not Available / nicht verfügbar oder nicht anwendbar

Text der verwendeten Sätze im Absatz 3:

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

H350 Kann Krebs erzeugen.

H340 Kann genetische Defekte verursachen.

H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Gefahrenklasse und Gefahrenkategorie	Code	Beschreibung
Flam. Liq. 2	2.6/2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3

Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))

AEROGLAZE 9958 - P28700

Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Reizung der Haut, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Reizung der Augen, Kategorie 2
Muta. 1B	3.5/1B	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 1B
Carc. 1A	3.6/1A	Karzinogenität, Kategorie 1A
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Repr. 2	3.7/2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 2, H225	auf der Basis von Prüfdaten
Skin Irrit. 2, H315	Berechnungsmethode
Eye Irrit. 2, H319	Berechnungsmethode
Repr. 2, H361 (Einatmung, Hautkontakt)	Berechnungsmethode
STOT SE 3, H336	Berechnungsmethode
STOT RE 2, H373	Berechnungsmethode
Asp. Tox. 1, H304	Berechnungsmethode

Diese Unterlagen wurden von einem Fachmann mit entsprechender Ausbildung abgefasst.
Hauptsächliche Literatur:

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

ECDIN - Daten- und Informationsnetz über umweltrelevante Chemikalien - Vereinigtes
Forschungszentrum, Kommission der Europäischen Gemeinschaft
SAX's GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN VON INDUSTRIELLEN SUBSTANZEN - Achte
Auflage - Van Nostrand Reinold
CCNL - Anlage 1
Weitere konsultierte Bibliografie einfügen

Wichtig: Vertraulichkeit. Dieses Dokument enthält vertrauliche Informationen, die Eigentum der Gesellschaft Socomore sind. Unter Vorbehalt anders bestimmend gesetzlicher Bestimmungen sollten die Verbreitung, Veröffentlichung oder Weitergabe dieses Dokuments – ganz oder teilweise – auf klar bestimmte Personen beschränkt werden. Entweder weil letztere das Produkt benutzen, oder zu HSE-Informationszwecken. Jede Verbreitung dieses Dokuments – außerhalb dieses Rahmens und ohne unsere schriftliche Einwilligung – ist ausdrücklich untersagt.

Socomore empfiehlt dringend jedem Empfänger dieses Sicherheitsdatenblattes, es aufmerksam durchzulesen und – falls erforderlich oder angebracht – Experten im relevanten Bereich hinzuziehen, um die darin enthaltenen Informationen und insbesondere die eventuell mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu verstehen. Der Anwender muss sich vergewissern, dass diese Informationen konform und vollständig sind, um deren geplante Verwendung zu einem besonderen Zweck zu erfüllen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum oben angegebenen Datum. Sie beziehen sich ausschließlich auf das angezeigte Produkt und stellen keine Gewährleistung für eine besondere Qualität dar. Es obliegt dem Käufer/Anwender, sicherzustellen, dass er im Rahmen seiner Tätigkeit die geltenden Rechtsvorschriften einhält.

Diese Informationen werden als korrekt angesehen, sie erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie dienen nur als Richtlinie, die auf dem aktuellen Kenntnisstand des Stoffes oder Gemisches basiert und im Rahmen der für das Produkt geeigneten Sicherheitsvorkehrungen anwendbar ist.

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzung Akuter Toxizität
ATEGemisch:	Schätzwert der akuten Toxizität (Gemische)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)
CLP:	Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung
DNEL:	Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL)
EINECS:	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
GefStoffVO:	Gefahrstoffverordnung
GHS:	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
IATA:	Internationale Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
IATA-DGR:	Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung (IATA)
ICAO:	Internationale Zivilluftfahrtorganisation (ICAO)
ICAO-TI:	Technische Anleitungen der Internationalen Zivilluftfahrtorganisation

**Sicherheitsdatenblatt (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH))
AEROGLAZE 9958 - P28700**

	(ICAO)
IMDG:	Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG-Code)
INCI:	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe (INCI)
KSt:	Explosions-Koeffizient
LC50:	Letale Konzentration für 50 Prozent der Testpopulation
LD50:	Letale Dosis für 50 Prozent der Testpopulation
LTE:	Langfristige Exposition
PNEC:	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC-Wert)
RID:	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
STE:	Kurzzeitexposition
STEL:	Grenzwert für Kurzzeitexposition
STOT:	Zielorgan-Toxizität
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Arbeitsplatzgrenzwert
TWA:	Zeit gemittelte
TWATLV:	Schwellenwert für zeitgemittelten 8-Stunden-Zag (TWATLV) (ACGIH-Standard)
WGK:	Wassergefährdungsklasse