

Konformitätserklärung *Regulatory statement*

TRACEL® - UNICELL

REACH-Verordnung (EU) 1907/2006

Alle von uns verwendeten oder vertriebenen Rohstoffe entsprechen der REACH-Verordnung und sind entweder registriert oder von der Registrierung ausgenommen. Der Status unserer Rohstoffe wird von uns laufend überwacht.

Anhang XIV - Die in Anhang XIV genannten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

Anhang XVII - Eventuelle Verwendungsbeschränkungen gemäß Anhang XVII werden im Sicherheitsdatenblatt im Abschnitt 15 genannt.

All raw materials used and distributed by Tramaco comply with the REACH regulation and are either registered or exempted from registration. We monitor the status of all our raw materials.

Annex XIV - No substances named in annex XIV are present in our foaming agents above ubiquitous* levels.

Annex XVII - Should there be use restrictions according to annex XVII these are stated in section 15 of the respective MSDS.

SVHC-Kandidatenliste (Stand 21. Januar 2025)

Unsere TRACEL®- und Unicell-Produkte enthalten keine Stoffe der SVHC-Kandidatenliste oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen, mit Ausnahme der exothermen (gelben) Treibmittel, die Azodicarbonamid (EC 204-650-8, CAS 123-77-3) enthalten.

Evtl. in unseren Produkten enthaltene SVHC-Kandidatenstoffe werden ab 0,1 % im Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblattes genannt. Wir überprüfen regelmäßig die Listen auf neue relevante Einträge und benachrichtigen unsere Kunden bei Änderungen.

Our TRACEL®- and Unicell-products do not contain substances listed on the SVHC-candidate list above ubiquitous levels, with the exception of the exothermic (yellow) foaming agents which contain Azodicarbonamide (EC 204-650-8, CAS 123-77-3).*

For all our products the content of SVHC candidates of 0,1 % or more is declared in section 3 of the MSDS. We monitor the lists regularly for new relevant entries and inform our customers accordingly in case of changes.

Bisphenole und Bisphenolderivate (EU) 2024/3190

Bisphenole oder Bisphenolderivate werden im Herstellungsprozess nicht absichtlich hinzugefügt und sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

Bisphenols or bisphenol derivatives are not intentionally added during the production-process and are not present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

Tramaco Vertrieb und Verarbeitung von Chemieprodukten GmbH

Lise-Meitner-Allee 8
25436 Tornesch
Tel.: +49 4101 706 02
Fax: +49 4101 706 200
info@tramaco.de

AG Pinneberg HRB 26 6 PI
Geschäftsführer:
Dr. Carsten Mennerich
VAT-ID-Nr.: DE 134795612
www.tramaco.de

Commerzbank
BLZ 221 414 28 · Kto. 5763214
IBAN DE64 2214 1428 0576 3214 00
BIC (SWIFT) COBADEFF206

DZ Bank
BLZ 200 600 00 · Kto. 13440
IBAN DE65 2006 0000 0000 0134 40
BIC (SWIFT) GENODEFF200

Deutsche Bank
BLZ 200 700 00 · Kto. 063007900
IBAN DE49 2007 0000 0063 0079 00
BIC (SWIFT) DEUTDEHHXXX
> Account for EUR and USD

Postbank AG
BLZ 200 100 20 · Kto. 522209209
IBAN DE17 2001 0020 0522 2092 09
BIC (SWIFT) PBKDEFF200

POP (Persistent Organic Pollutants) Verordnung (EU) 2019/1021 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2024/2570

Die in diesen Verordnungen genannten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in these regulations are present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

PFAS

Per- oder polyfluorierte Chemikalien sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

There are no Per- and polyfluorinated alkyl substances present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals under TSCA Section 6(h) as ruled by EPA (Stand 06. Januar 2021)

Die folgenden Chemikalien sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

The following chemicals are not present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

CAS 1163-19-5	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)
CAS 68937-41-7	Phenol, isopropylated phosphate (3:1) (PIP (3:1))
CAS 732-26-3	2,4,6-Tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)
CAS 87-68-3	Hexachlorobutadiene (HCBd)
CAS 133-49-3	Pentachlorothiophenol (PCTP)

Verordnung (EU) 2024/573 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 7. Februar 2024 über fluorierte Treibhausgase

Unsere Treibmittel sind chemische Treibmittel, die über eine gewollte Zersetzung bei bestimmten Temperaturen die gewünschten Expansionsgase erzeugen. Dies ist eine andere Funktionsweise als bei den in dieser Verordnung beschriebenen Stoffe. Daher kommen unsere Treibmittel ohne die in dieser Verordnung gelisteten Substanzen aus und letztere werden in unserem Herstellungsprozess nicht eingesetzt.

Our foaming agents are chemical foaming agents that produce the desired expansion gases through deliberate decomposition at certain temperatures. This is a different mode of operation than with the substances described in this regulation. Therefore, our foaming agents do not contain the substances listed in this regulation and the latter are not used in our manufacturing process.

Tramaco Vertrieb und Verarbeitung von Chemieprodukten GmbH

Lise-Meitner-Allee 8
25436 Tornesch
Tel.: +49 4101 706 02
Fax: +49 4101 706 200
info@tramaco.de

AG Pinneberg HRB 26 6 PI
Geschäftsführer:
Dr. Carsten Mennerich
VAT-ID-Nr.: DE 134795612
www.tramaco.de

Commerzbank
BLZ 221 414 28 · Kto. 5763214
IBAN DE64 2214 1428 0576 3214 00
BIC (SWIFT) COBADEFF206

DZ Bank
BLZ 200 600 00 · Kto. 13440
IBAN DE65 2006 0000 0000 0134 40
BIC (SWIFT) GENODEFF200

Deutsche Bank
BLZ 200 700 00 · Kto. 063007900
IBAN DE49 2007 0000 0063 0079 00
BIC (SWIFT) DEUTDE33HAN
> Account for EUR and USD

Postbank AG
BLZ 200 100 20 · Kto. 522209209
IBAN DE17 2001 0020 0522 2092 09
BIC (SWIFT) PBNKDE33HAN

Ozon-Verordnung (EU) 2024/590 ersetzt Ozonschicht-Verordnung (EU) 1005/2009

Die in dieser Verordnung geregelten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in this regulation are present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

Altfahrzeuge- End of Life Vehicles Richtlinie (EU) 2000/53 zuletzt geändert durch Richtlinie 2023/544

Die in Artikel 4 Absatz 2 Buchstabe a dieser Richtlinie aufgeführten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in article 4, 2. (a) of this directive are present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment) Richtlinie (EU) 2012/19 zuletzt geändert durch Richtlinie 2024/884

Die in Anhang VII dieser Richtlinie aufgeführten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten, mit der Ausnahme von Kohlenwasserstoffen, die wir zum Teil als Bindemittel einsetzen und somit nicht als Kohlenwasserstoffe im Sinne der Verordnung zu betrachten sind.

No substances named in annex VII 4 of this directive are present in our foaming agents above ubiquitous levels except hydrocarbons which are used in part as binders and are therefore not considered hydrocarbons within the meaning of the regulation.*

RoHS-Richtlinie (EU) 2011/65 zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2024/1416

Die in Anhang II dieser Richtlinie aufgeführten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in annex II of this regulation are present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

China RoHS 2 (Stand 21. Januar 2016)

Die in den Verwaltungsmaßnahmen zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Produkten durch das chinesische Ministerium für Industrie und Informationstechnologie (MIIT) aufgeführten Stoffe sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in the Administrative Measures for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products of 21st Jan. 2016 by the Chinese Ministry of Industry and Information Technology (MIIT) are present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

Tramaco Vertrieb und Verarbeitung von Chemieprodukten GmbH

Lise-Meitner-Allee 8
25436 Tornesch
Tel.: +49 4101 706 02
Fax: +49 4101 706 200
info@tramaco.de

AG Pinneberg HRB 26 6 PI
Geschäftsführer:
Dr. Carsten Mennerich
VAT-ID-Nr.: DE 134795612
www.tramaco.de

Commerzbank
BLZ 221 414 28 · Kto. 5763214
IBAN DE64 2214 1428 0576 3214 00
BIC (SWIFT) COBADEFF206

DZ Bank
BLZ 200 600 00 · Kto. 13440
IBAN DE65 2006 0000 0000 0134 40
BIC (SWIFT) GENODEFF200

Deutsche Bank
BLZ 200 700 00 · Kto. 063007900
IBAN DE49 2007 0000 0063 0079 00
BIC (SWIFT) DEUTDEHHXXX
> Account for EUR and USD

Postbank AG
BLZ 200 100 20 · Kto. 522209209
IBAN DE17 2001 0020 0522 2092 09
BIC (SWIFT) PBNKDEFF200

Konfliktmineralien - Dodd-Frank Act (Sec. 1502) bzw. Verordnung (EU) 2017/821 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/1588

Die in diesen Gesetzestexten aufgeführten Stoffe (Zinn, Tantal, Wolfram und Gold) sowie Kobalt sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

The substances named in these regulations (tin, tantalum, tungsten and gold) as well as cobalt are not present in our foaming agents above ubiquitous levels.*

Dual-Use-Verordnung betreffend Güter mit doppeltem Verwendungszweck (EU) 2021/821 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2024/2547

Die in Anhang I dieser Verordnung gelisteten Güter sind im Wesentlichen Gegenstände, Technologien und Materialien, also nicht nur chemische Substanzen. Bei unseren Treibmitteln handelt es sich nicht um fertige Materialien, sondern um Additive, um Materialien herzustellen. Die im Anhang I namentlich genannten chemischen Substanzen - einschließlich der Polymere - werden im Herstellungsprozess unserer Treibmittel nicht verwendet. Entscheidend ist aber auch, was aus unseren Additiven hergestellt wird. Der Verarbeiter muss also selbst prüfen, ob sein Erzeugnis bzw. fertiges Material in der Verordnung gelistet ist oder nicht.

The goods listed in Annex I of this regulation are essentially objects, technologies and materials, not just chemical substances. Our foaming agents are not final materials, but additives for producing materials. The chemical substances named in Annex I - including polymers - are not used in the manufacturing process of our foaming agents. But it is also crucial what is produced with our foaming agents. The manufacturers must therefore check for themselves whether their product or final material is listed in the regulation, or not.

California Proposition 65 - Safe drinking water and toxic enforcement act of 1986, chemicals known to the state of California to cause Cancer or reproductive toxicity (Stand 03. Januar 2025)

Die in diesem Dokument genannten Stoffe sind in unseren allgemein vertriebenen Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

No substances named in this regulation are present in our generally marketed foaming agents above ubiquitous levels.*

*In Bezug auf eine chemische Substanz bedeutet das Wort „allgegenwärtig“, dass diese Substanz natürlich in der Umwelt vorhanden ist und zumindest überall als Spuren nachweisbar sein könnte. Das Auftreten solcher "allgegenwärtigen" Spurenchemikalien kann weder durch technische noch durch physikalische oder physikalisch-chemische Maßnahmen verhindert werden. Die analytische Bestimmung all dieser allgegenwärtigen Substanzen ist nicht Teil der Prozessüberwachung bei der TRAMACO GmbH oder Teil der TRAMACO-Lieferspezifikationen.

** With respect to a chemical substance, the word "ubiquitous" means that this substance is naturally present in the environment and could at least be detectable as traces everywhere. Traces of such "ubiquitous" chemicals cannot be prevented, neither through technical nor physical or physical-chemical measures. The analytical determination of all these ubiquitous substances is not part of the process monitoring at TRAMACO GmbH or part of TRAMACO delivery specifications.*

Tramaco Vertrieb und Verarbeitung von Chemieprodukten GmbH

Lise-Meitner-Allee 8
25436 Tornesch
Tel.: +49 4101 706 02
Fax: +49 4101 706 200
info@tramaco.de

AG Pinneberg HRB 26 6 PI
Geschäftsführer:
Dr. Carsten Mennerich
VAT-ID-Nr.: DE 134795612
www.tramaco.de

Commerzbank
BLZ 221 414 28 · Kto. 5763214
IBAN DE64 2214 1428 0576 3214 00
BIC (SWIFT) COBADEFF206

DZ Bank
BLZ 200 600 00 · Kto. 13440
IBAN DE65 2006 0000 0000 0134 40
BIC (SWIFT) GENODEFF200

Deutsche Bank
BLZ 200 700 00 · Kto. 063007900
IBAN DE49 2007 0000 0063 0079 00
BIC (SWIFT) DEUTDEHHXXX
> Account for EUR and USD

Postbank AG
BLZ 200 100 20 · Kto. 522209209
IBAN DE17 2001 0020 0522 2092 09
BIC (SWIFT) PBNKDEFF200

Aktuelle Version und Gültigkeit / Current version and validity period

Dieses Dokument wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es wird von uns regelmäßig überarbeitet, um die Änderungen in den genannten Richtlinien und Verordnungen zu berücksichtigen. Die aktuelle Version dieses Dokumentes finden Sie im Download-Bereich unserer Homepage unter [Downloads - Treibmittel | Haftvermittler - TRAMACO](#).

Bitte prüfen Sie bei Aktualisierungsanfragen immer erst hier, ob Sie bereits die aktuellste Version vorliegen haben.

Diese Erklärung ist gültig, bis die zitierten Richtlinien und Verordnungen ihre Gültigkeit verlieren, jedoch maximal 2 Jahre ab Erstelldatum, vorbehaltlich oben erwähnter Aktualisierungen. Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

This document was created in good faith. It is continuously updated regarding the named directives and regulations. The most current version of this document is always available in the download area of our homepage:

[Downloads - Foaming Agents | Primers | Additives - TRAMACO](#).

If you need an updated version please always check here first for an update.

This declaration is valid until the cited directives and regulations lose their validity, but for a maximum of 2 years from the date of issue, subject to above mentioned updated information. This document is issued electronically and is valid without a signature.

Susanne Beneddine
Regulatory Affairs – SHE

Tornesch, 06.05.2025

Tramaco Vertrieb und Verarbeitung von Chemieprodukten GmbH

Lise-Meitner-Allee 8
25436 Tornesch
Tel.: +49 4101 706 02
Fax: +49 4101 706 200
info@tramaco.de

AG Pinneberg HRB 26 6 PI
Geschäftsführer:
Dr. Carsten Mennerich
VAT-ID-Nr.: DE 134795612
www.tramaco.de

Commerzbank
BLZ 221 414 28 · Kto. 5763214
IBAN DE64 2214 1428 0576 3214 00
BIC (SWIFT) COBADEFF206

DZ Bank
BLZ 200 600 00 · Kto. 13440
IBAN DE65 2006 0000 0000 0134 40
BIC (SWIFT) GENODEFF200

Deutsche Bank
BLZ 200 700 00 · Kto. 063007900
IBAN DE49 2007 0000 0063 0079 00
BIC (SWIFT) DEUTDEHHXXX
> Account for EUR and USD

Postbank AG
BLZ 200 100 20 · Kto. 522209209
IBAN DE17 2001 0020 0522 2092 09
BIC (SWIFT) PBNKDEFF200