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. Im Falle von Eintrag 78 befindet sich die zusätzlich notwendige Information bei Sicherheitsdatenblättern, die vor dem 08.07.2025 überarbeitet wurden in Abschnitt 3 unter „Weitere Inhaltsstoffe“.

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. In the case of entry 78, the additional required information can be found in section 3 under "Further ingredients" in safety data sheets that were revised before 08.07.2025.*

SVHC-Kandidatenliste (Stand 04. Februar 2026)

Unsere TRACEL®- und Unicell-Produkte enthalten keine Stoffe der Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe 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 Candidate List of substances of very high concern for Authorisation 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 zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und zur Aufhebung der Verordnung (EU) 2018/213 zuletzt geändert durch Verordnung 2026/250

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

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

POP (Persistant Organic Pollutants) Verordnung (EU) 2019/1021 zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2026/1423

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 / PFCA

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.

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) 2025/2456

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 einschließlich der 1. Änderung (Stand 1. Januar 2026)

Die in den Verwaltungsmaßnahmen zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Produkten durch das chinesische Ministerium für Industrie und Informations-technologie (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.*

PPWR - Verordnung über Verpackungen und Verpackungsabfälle (EU) 2025/40 zur Aufhebung der Richtlinie 94/62/EG

Die Summe der Konzentration von Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom VI in diesen Produkten liegt unterhalb von 100 Gewichts-ppm. PFAS einschließlich Fluor-Polymere werden im Herstellungsprozess dieser Produkte nicht absichtlich zugefügt.

The sum of concentration levels of lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium present in these products do not exceed 100 ppm by weight. PFAS including Flour-polymers are not intentionally added during the production process.

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, Kupfer, Graphit, Nickel und Lithium sind in unseren Treibmitteln oberhalb allgegenwärtiger* Konzentrationen nicht enthalten.

The substances named in these regulations (tin, tantalum, tungsten and gold) as well as cobalt, copper, graphite, nickel and lithium 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) 2026/1405

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.

**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.*

Aktuelle Version und Gültigkeit / *Current version and vality 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 | 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 | 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, 19.10.2026