CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF5WHA - naturel** **TF5WHA - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Colle / *Glue*
- ☐ Autre / Other
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 024**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 041

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF6WHB - naturel** **TF6WHB - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Colle / *Glue*
- ☐ Autre / Other
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : 21 CLP LY 025

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 042

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF6WHA - naturel** **TF6WHA - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Colle / *Glue*
- ☐ Autre / Other
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 026**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 043

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF7WHB - naturel** **TF7WHB - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- [ ] Lubrifiant / *Lubricant*
- [ ] Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- [ ] Graisse / *Grease*
- [ ] Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- [ ] Colle / *Glue*
- [x] Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*
- [ ] Autre / Other

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 027**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 044

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF7WHA - naturel** **TF7WHA - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Colle / *Glue*
- ☐ Autre / Other
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 028**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE Signature :
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 045

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF8WHB - naturel** **TF8WHB - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ☐ Colle / *Glue*
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*
- ☐ Autre / Other

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 029**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 046

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R*.1321-52 du code de la santé publique

CERTIFICAT DE CONFORMITE AUX LISTES POSITIVES DE REFERENCE

Certificate of conformity to positive lists

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié, aux circulaires du Ministère chargé de la santé DGS/VS4 n° 99/217 du 12 avril 1999 et DGS/VS4 n° 2000/232 du 27 avril 2000 et aux avis parus au Journal Officiel du 24 février 2012 (texte n°119) et du 23 janvier 2018 (texte n°97)

Coordonnées du demandeur : *Contact details of the ACS owner*	**Nom(s) commercial(aux) du produit fini :** *Commercial name(s) of the finished product*
KRAIBURG TPE GmbH & Co. KG **Friedrich-Schmidt-Strasse 2** **84478 WALDKRAIBURG** **Allemagne**	**TF8WHA - naturel** **TF8WHA - (2) (3)** **où (2) = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ou 9 (couleur de base)** **et (3) = nuance particulière en deux ou trois chiffres**

Type de produit fini / *Type of finished product* :

- ☐ Lubrifiant / *Lubricant*
- ☐ Graisse / *Grease*
- ☐ Colle / *Glue*
- ☐ Autre / Other
- ☐ Ajout ou Adjuvant organique pour ciment / *Organic cement admixture*
- ☐ Revêtement à base de ciment / Cementitious coating
- ■ Joint de diamètre inférieur à 63 mm / *Seal, gasket, o-ring with a diameter lower than 63 mm*

Commentaires / *Comments* : Mélange SEBS / *SEBS compound*

Couleur du produit / *Product color* : natuelle ou (2)(3) / *natural or (2)(3)*

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / *File reference* : **21 CLP LY 030**

Formulation chimique / *Chemical formulation* :

La formulation chimique vérifiée par le laboratoire est conforme aux listes positives de référence. Ce certificat est établi sous réserve de la non-modification de la composition chimique du produit et des préparations commerciales qui le constituent. Il peut par ailleurs être remis en cause par l'évolution des listes positives.

The chemical formulation checked by the laboratory is conform to the positive lists. This certificate is issued provided that chemical composition of the product (and commercial preparations that constitute it) stays unmodified. It can also be reconsidered by the positive lists evolution.

Remarque / *Remark* : /

Attestation délivrée par / *Certificate issued by* : Christelle AUTUGELLE — Signature :
Responsable Laboratoire MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

A la date du / *Date of issue* : 07 Juillet 2021

Date d'expiration du CLP / *Expiry date* : 16 Décembre 2025

Commentaires / *comments* : renouvellement / *renewal* 15 CLP LY 047

Société par action simplifiée au capital de 2 283 622,38 Euros - RCS Lyon B 410 545 313 - SIRET 410 545 313 00042 - APE 743 B - N° TVA : FR 82 410 545 313
Siège Social et laboratoire : 4, avenue Jean Moulin - CS 30228 - F - 69633 VENISSIEUX cedex - Tél. : (33) 04 72 76 16 16 - Fax : (33) 04 78 72 35 03
Site web : www.groupecarso.com - e-mail : mcde@groupecarso.com