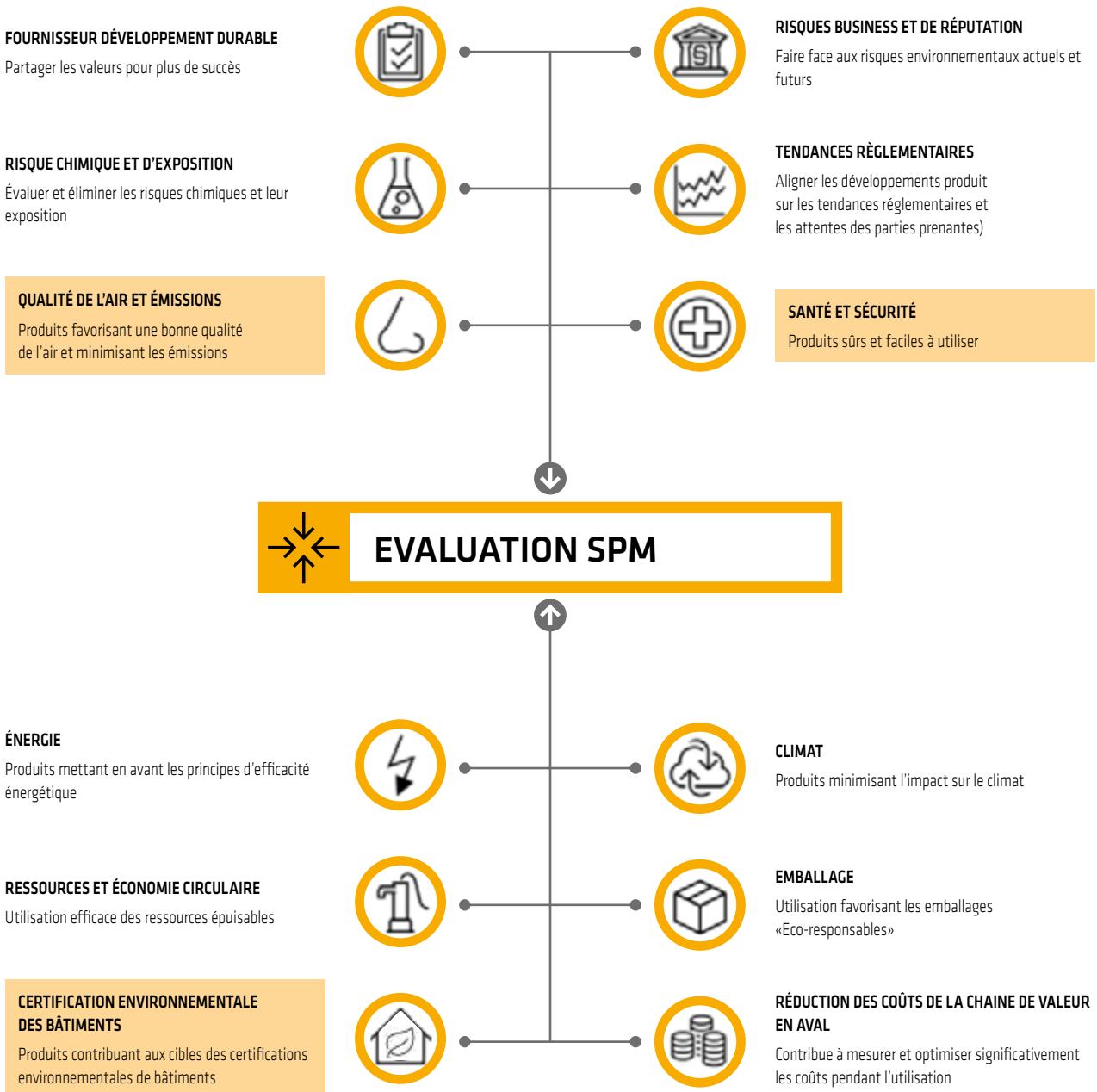


FICHE D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Sikadur®-31+

La méthodologie SPM* est le mécanisme utilisé par Sika pour évaluer et classer ses produits pour chaque segment définis, selon des catégories performancielles et pour un développement durable. La méthodologie SPM de Sika est basée et conforme à celle concernant l'évaluation développement durable du portefeuille produit de l'industrie chimique du World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). La méthodologie comprend une étape d'évaluation «développement durable» impliquant une évaluation détaillée du produit par rapport à une gamme de critères couverts dans les 12 catégories «développement durable» les plus importantes pour Sika.

Les critères d'évaluation pris en compte sont présentés dans l'infographie ci-dessous.



* Sustainability Portfolio Management
(= Management des solutions produit pour un développement durable)

FICHE D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Sikadur®-31+

PLUS PERFORMANT, PLUS « DÉVELOPPEMENT DURABLE »

PLUS PERFORMANT, PLUS « DÉVELOPPEMENT DURABLE » représente l'innovation produit de Sika.

Une solution « DÉVELOPPEMENT DURABLE » est un produit combinant des performances supérieures et une contribution significative au développement durable dans sa technologie et son application.

CARACTERISTIQUES PRODUIT ET BÉNÉFICES

Sikadur®-31+ est une colle structurale bi-composant à base d'époxy, applicable sur support sec ou humide, thixotrope, adaptée à la plupart des supports de la construction. Avec Sikadur®-31+, les clients Sika bénéficient de :

- Très faibles émissions de COV et faible odeur
- Produit non considéré comme marchandise dangereuse, convient aux professionnels et aux bricoleurs
- Contribution directe à LEED v4

QUALITE DE L'AIR ET EMISSIONS : TRES FAIBLES EMISSIONS DE COV ET FAIBLE ODEUR

Sikadur®-31+ a été testé en externe pour les émissions et la teneur en COV conformément à la méthode d'essai GEV. Le produit a été classé comme EC1PLUS et a obtenu la licence pour l'utilisation de la marque GEV. De plus, le Sikadur®-31+ montre une odeur plus faible par rapport aux colles époxy conventionnelles à 2 composants, sur la base de données scientifiques en laboratoire.

- Avec la méthode d'essai GEV, la détermination des COV des produits est effectuée dans une chambre d'essai, suivie des procédures Tenax/désorption thermique suivies d'une analyse GC/MS.
- Le test d'odeurs en laboratoire consiste à remplir d'air des sacs de volume connu et à injecter un volume défini de l'échantillon à tester. Un panel de personnes est ensuite exposé à une quantité définie d'air et lui attribue une note basée sur la force et le ton hédonique.

SANTE ET SECURITE : NON CONSIDERE COMME MARCHANDISE DANGEREUSE, ADAPTE AU GRAND PUBLIC

En raison de sa composition améliorée sur l'aspect Environnement, Santé et Sécurité (EHS), Sikadur®-31+ n'est pas étiqueté comme une marchandise dangereuse. En raison de sa classification et de son étiquetage améliorés, le Sikadur®-31+ peut également être utilisé dans des applications de bricolage (DIY) en plus des applications professionnelles traditionnelles des produits époxy standards.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS).

CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE DE BÂTIMENTS : REpond AUX EXIGENCES LEED V4

Sikadur®-31+ fait partie du portefeuille de produits Sika LEED et est conforme à deux exigences de crédit LEED v4, contribuant ainsi directement à l'atteinte de 3 points. Plus de détails sur l'exécution du crédit individuel sont donnés dans le Sika Attestations LEED.

- LEED v4 MRc 2 (Option 1) : Déclaration et optimisation des produits de construction - Déclarations environnementales de produits
→ contribution à l'obtention de 1 point complet dans le cadre de ce crédit.
- LEED v4 MRc 4 (Option 2) : Déclaration et optimisation des produits de construction - Ingrédients des matériaux
→ contribution à l'obtention de 1 point complet dans le cadre de ce crédit.
- LEED v4 EQc 2 : Matériau à faible émission
→ contribution à l'obtention de 1 point complet dans le cadre de ce crédit.