

INVENTAIRE DE PRODUIT

Dans le cadre de sa mise en œuvre dans une construction visant une certification LEED

Produits : swissporBIKUTOP

Application : Etanchéité bitumineuse (toiture, murs enterrés,...)

Etablie le : 15 novembre 2017

Etablie par : Jacques Esseiva

Responsable Qualité, Hygiène, Environnement
MAS EDD-Bat

TABLE DES MATIÈRES

A.	Description des produits swissporBIKUTOP	3
B.	Enregistrement REACH.....	3
C.	Contenu recyclé.....	3
D.	Recyclage des produits.....	3
E.	Composition.....	4
E.1	swissporBIKUPLAN EGV 3.5 v flam.....	4
E.2	swissporBIKUPLAN LL EVA flam	5
E.3	swissporBIKUTOP EP4 flam	6
E.4	swissporBIKUTOP EP4 S flam	7
E.5	swissporBIKUTOP EP5 flam	8
E.6	swissporBIKUTOP EP5 S flam	9
E.7	swissporBIKUPONTE LL Via	10
E.8	swissporBIKUTEC EJ 3.5.....	11

A. Description des produits swissporBIKUTOP

La gamme swissporBIKUTOP regroupe des lés d'étanchéités bitumineux répondant aux exigences des normes SIA en vigueur.

Les produits suivants sont mis en œuvre sur le chantier du siège du CIO, à Lausanne.

Pare-vapeur / premières couches d'étanchéité

swissporBIKUPLAN EGV3.5 v flam

swissporBIKUVAP LL EVA flam

swissporBIKUTOP EP 4 flam

Couches supérieures

swissporBIKUTOP EP4 S flam

swissporBIKUTOP EP5 S flam

swissporBIKUTOP EP5 flam

Etanchéité Monocouche

swissporBIKUPONTE LL Via

Certains de ces produits font l'objet d'un enregistrement dans la liste des données d'eco-bilan de la conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics de la confédération helvétique (KBOB). Ces données sont téléchargeables sur le site de la confédération :

https://www.kbob.admin.ch/kbob/fr/home/publikationen/nachhaltiges-bauen/oekobilanzdaten_baubereich.html

B. Enregistrement REACH

Nos produits ne sont pas enregistrés dans REACH en correspondance aux réglementations européennes 1272/2008 et 1907/2006.

Les produits d'étanchéité bitumineuse swissporBIKUTOP contiennent moins de 0.1% en masse (max. 22ppm de HAP, dont le benzo[a]pyrène) de substances inscrites dans la liste des substances candidates à l'autorisation de l'Agence Européenne des produits Chimiques.

Aucun autre de leurs composants n'est présent sur la liste des substances extrêmement préoccupantes (Annexe XIV de la réglementation 1272/2008) ou ne sont inscrit sur la liste des substances candidates à l'autorisation de l'Agence Européenne des produits Chimiques.

C. Contenu recyclé

Les produits de la gamme swissporBIKUTOP ECO contiennent 50% de matière recyclée.

46% proviennent du recyclage de nos déchets de production

4% proviennent du recyclage de déchets de chantier

D. Recyclage des produits

Nos produits swissporBIKUTOP sont entièrement recyclables dans notre filière de traitement.

E. Composition

E.1 swissporBIKUPLAN EGV 3.5 v flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	55.8	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	6.3	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	19.9	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	6.6	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	3.1	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.2	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.8	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.6	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	1.9	Armature	LT-UNK	-	
K	-	0.8	Surface	LT-UNK	-	

E.2 swissporBIKUPLAN LL EVA flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	55.4	Mélange de bitume	LT-1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	5.9	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	19.5	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	6.3	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.8	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.2	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.5	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.4	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	1.2	Armature	LT-UNK		
J	-	0.4	Armature	LT-P1	Persistent Endocrine Organ toxicant Flammable Respiratory Mammalian Acute aquatic Chron aquatic Reactive Restricted list Developmental Positive List	Elevé Moyen Elevé Elevé Moyen Très élevé Moyen Moyen Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
K	-	3.3	Surface	LT-1	Persistent Cancer Organ toxicant Multiple Positive list	Elevé Moyen Elevé Moyen Très faible
L	-	0.1	Surface	LT-UNK		

E.3 swissporBIKUTOP EP4 flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	54.4	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	6	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	18.7	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	5.9	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.9	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.2	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.6	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.5	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	3.6	Armature	LT-UNK		
J	-	3.1	Surface	LT-1	Persistent Cancer Organ toxicant Multiple Positive list	Elevé Moyen Elevé Moyen Très faible
K	-	0.1	Surface	LT-UNK		

E.4 swissporBIKUTOP EP4 S flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	44.2	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	4.8	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	25.9	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	10.4	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	0.5	Mélange de bitume	LT-UNK		
F	-	2.2	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
G	-	2.0	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.8	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	2.8	Mélange de bitume	LT-UNK		
J	-	1.6	Surface	Benchmark 4		
K	-	3.7	Armature	LT-UNK		
L	-	0.1	Surface	LT-UNK		

E.5 swissporBIKUTOP EP5 flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	55.7	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	6	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	19.2	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	5.9	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.9	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.3	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.6	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.2	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	2.7	Armature	LT-UNK		
J	-	2.4	Surface	LT-1	Persistent Cancer Organ toxicant Multiple Positive list	Elevé Moyen Elevé Moyen Très faible
K	-	0.1	Surface	LT-UNK		

E.6 swissporBIKUTOP EP5 S flam

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	47.6	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	5.5	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	23.8	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	10.0	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.4	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.1	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.8	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	2.5	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	2.9	Armature	LT-UNK		
J	-	0.4	Surface	LT-UNK		
K		0.9	Surface	Benchmark 4		
L	-	0.1	Surface	LT-UNK		

E.7 swissporBIKUPONTE LL Via

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	58.2	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	8.3	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	15.2	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	4.6	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.2	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	1.7	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.2	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.0	Mélange de bitume	LT-UNK		
I	-	5.0	Armature	LT-UNK		
J	-	2.4	Surface	LT-1	Persistent Cancer Organ toxicant Multiple Positive list	Elevé Moyen Elevé Moyen Très faible
K	-	0.2	Surface	LT-UNK		

E.8 swissporBIKUTEC EJ 3.5

Subst.	CAS NR	Conc %	Utilisation	Score LT Greenscreen	Dangers Selon Pharos	Niveau danger Selon Greenscreen
A	-	51.4	Mélange de bitume	LT 1	Cancer Persistent Gene Mutation Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Restricted list Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très haut Très haut Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très bas
B	-	5.1	Mélange de bitume	LT-UNK	-	
C	-	19.1	Mélange de bitume	LT-P1	Cancer Persistent Developmental Organ Toxicant Mammalian Eye irritation Positive list	Elevé Elevé Moyen Moyen Très élevé Moyen Très faible
D	-	6.5	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Organ Toxicant Respiratory Developmental Multiple Positive list	Elevé Elevé Moyen Préocc. potentielle Préocc. potentielle Très faible
E	-	2.3	Mélange de bitume	LT-P1	Persistent Developmental Eye irritation Skin irritation Organ Toxicant Acute aquatic Reactive Multiple Mammalian	Elevé Moyen Très haut Très haut Elevé Moyen Moyen Préocc. potentielle Faible
F	-	2.1	Mélange de bitume	LT-UNK		
G	-	1.4	Mélange de bitume	LT-UNK		
H	-	1.4	Mélange de bitume	LT-UNK		
Toile de jute*	N-A	8.0	Armature	-		
I	-	2.5	Surface	LT-1	Persistent Cancer Organ toxicant Multiple Positive list	Elevé Moyen Elevé Moyen Très faible
J	-	0.2	Surface	LT-UNK		

* Fibre végétale - Non inclus dans greenscreen