






## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Emploi de la substance / de la préparation: Diluant
- 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:  
Bigler AG  
Vernis et colles  
Oeleweg 7/ Postfach 410  
CH-3250 Lyss  
Tel. + 41 (0)32/384 15 32  
Fax + 41 (0)32/384 79 74  
www.bigler-verniss.ch
- Service chargé des renseignements: Adrian Bigler. E-Mail: a.bigler@bigler-lacke.ch
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zurich  
CH-En cas d'urgence: 145(24h)  
Cas non-urgents: + 41 44 251 66 66  
ou  
Tel. 032/384 15 32 (Lundi- Vendredi 7.30 - 11.45 und 13.30 -16.30)  
Tox Info Suisse  
Freiestrasse 16  
8032 Zurich  
CH-En cas d'urgence: 145 (24h)  
Cas non-urgents: 41 44 251 66 66  
ou  
Tel. 032/384 15 32 (Lundi - Vendredi 7.30 - 11.45 et 13.30 - 16.30)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou de la préparation
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
-  GHS02 flamme  
Flam. Liq. 3 H226      Liquide et vapeurs inflammables.
-  GHS08 danger pour la santé  
STOT RE 2 H373      Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
-  GHS07  
Skin Irrit. 2 H315      Provoque une irritation cutanée.  
Eye Irrit. 2 H319      Provoque une sévère irritation des yeux.  
STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.  
(suite page 2)



Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

xylène

1-méthoxy-2-propanol

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P405 Garder sous clef.

P501 Le contenu / récipient doit être éliminé conformément à la réglementation nationale/internationale.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 butanone

Liste II

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

· **3.2 Préparations**

· **Description:** Résine d'urée, résous dans différentes solvants organique

· **Composants dangereux:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9	xylène Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Numéro index: 603-064-00-3	1-méthoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1	acétate de n-butyle Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	≥10-<20%

(suite page 3)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numéro index: 607-195-00-7	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	≥10- <20%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5	éthanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225	2,5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Numéro index: 606-002-00-3	butanone ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	≤0,1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:**  
Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.  
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:**  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.  
Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.  
Demander immédiatement conseil à un médecin.  
Envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Autres indications**  
Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.  
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
En face de vapeurs qui se accumulent en formant des concentrations explosives, méfiez-vous.  
Les vapeurs peuvent se accumuler dans les zones basses.

(suite page 4)



Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 3)

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Porter un appareil de protection respiratoire.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Diluer avec beaucoup d'eau.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

Asperger la surface polluées avec de l'eau.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter tout contact avec les yeux et la peau.

Éviter l'inhalation de vapeurs / brouillards / gaz.

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.

Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

Ne pas stocker avec les aliments.

Pas nécessaire.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **Température de stockage recommandée:** Température ambiante

· **Classe de stockage:** 3 (CH/TRGS510) liquides inflammables

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SUI

(suite page 5)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

**1330-20-7 xylène**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 440 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H B;

IOELV (EU) Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Peau

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 720 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valeur à long terme: 360 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
B SSc;

IOELV (EU) Valeur momentanée: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valeur à long terme: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Peau

**64-17-5 éthanol**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 960 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
SSc;

**78-93-3 butanone**

VME (Suisse) Valeur momentanée: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valeur à long terme: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
H B SSc;

IOELV (EU) Valeur momentanée: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valeur à long terme: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

· DNEL

**1330-20-7 xylène**

Oral	Langzeit-Longterm Oral	1,5 mg/kg (ver)
Dermique	Langzeit-Long term	212 mg/kg bw/Tag (arb)
Inhalatoire	Kurzzeit-Acute	442 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		260 mg/m <sup>3</sup> (ver)
	Langzeit-Long term	221 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		65,3 mg/m <sup>3</sup> (ver)
	Kurzzeit-Acute (local)	442 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		260 mg/m <sup>3</sup> (ver)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	Langzeit-Longterm Oral	36 mg/kg (ver)
Dermique	Langzeit-Long term	796 mg/kg bw/Tag (arb)
		320 mg/kg bw/Tag (ver)
Inhalatoire	Langzeit-Long term	275 mg/m <sup>3</sup> (arb)
		33 mg/m <sup>3</sup> (ver)
	Kurzzeit-Acute (local)	550 mg/m <sup>3</sup> (arb)
	Langzeit-Longterm (local)	33 mg/m <sup>3</sup> (ver)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Dermique	Langzeit-Long term	11 mg/kg bw/Tag (arb)
Inhalatoire	Kurzzeit-Acute	600 mg/m <sup>3</sup> (arb)

(suite page 6)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 5)

	Langzeit-Long term	300 mg/m3 (arb)
<b>64-17-5 éthanol</b>		
Oral	Langzeit-Longterm Oral	87 mg/kg (ver)
Dermique	Langzeit-Long term	343 mg/kg bw/Tag (arb)
		206 mg/kg bw/Tag (ver)
Inhalatoire	Langzeit-Long term	950 mg/m3 (arb)
		114 mg/m3 (ver)

**· PNEC**

**1330-20-7 xylène**

Intermittierend- intermittent	0,327 mg/l
STP (Sewage treatment plant)	6,58 mg/l
Freshwater	0,327 mg/l
Freshwater sedim.	12,46 mg/kg/dwt
Marine water	0,327 mg/l
Marine water sed.	12,46 mg/kg/dwt
Soil	2,31 mg/l

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Intermittierend- intermittent	6,35 mg/l
STP (Sewage treatment plant)	100 mg/l
Freshwater	0,635 mg/l
Freshwater sedim.	3,29 mg/kg/dwt
Marine water	0,0635 mg/l
Marine water sed.	0,329 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,29 mg/kg dwt

**123-86-4 acétate de n-butyle**

STP (Sewage treatment plant)	35,6 mg/l
Freshwater	0,18 mg/l
Freshwater sedim.	0,981 mg/kg/dwt
Marine water	0,018 mg/l
Marine water sed.	0,0981 mg/kg/dwt
Soil	0,0903 mg/l

**64-17-5 éthanol**

STP (Sewage treatment plant)	580 mg/l
Freshwater	0,96 mg/l
Freshwater sedim.	3,6 mg/kg/dwt
Marine water	0,79 mg/l
Marine water sed.	2,9 mg/kg/dwt
Boden (Soil)	0,63 mg/kg dwt

**· Composants présentant des valeurs limites biologiques:**

**1330-20-7 xylène**

BAT (Suisse)	2 g/l
Substrat d'examen: Urine	
Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail	
Paramètre biologique: Methylhippursäuren	

(suite page 7)



Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 6)

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

BAT (Suisse)

20 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: 1-Methoxypropanol-2

**78-93-3 butanone**

BAT (Suisse)

2 mg/l

Substrat d'examen: Urine

Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail

Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK)

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

Pour la conformité durable des limites d'exposition aux postes de travail (VLE, MAK) et une bonne ventilation aucune mesure particulière n'est requise normalement.

Les mesures d'exposition aux postes de travail sont généralement recommandés.

· **Contrôles techniques appropriés** Utiliser une aspiration convenable.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas de fortes concentrations.

· **Protection des mains:**

Des gants résistant aux produits chimiques (EN374)



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc fluoré (Viton)

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq$  NBR 0,5 FRM 0,7 mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 60 minutes (perméabilité selon la norme EN 16523-1:2015: taux 3).

(suite page 8)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 7)

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques

· Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· Couleur:	Incolore
· Odeur:	Caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	119 °C (DIN 51751)
· Inflammabilité	Non applicable.
· Limites inférieure et supérieure d'explosion	
· Inférieure:	1,1 Vol %
· Supérieure:	20 Vol %
· Point d'éclair:	24 °C (DIN 51755)
· Température d'inflammation:	270 °C (DIN 51794)
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique à 20 °C	20 s (DIN 53211/4)
· Dynamique:	Non déterminé.
· Solubilité	
· l'eau:	Partiellement miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	12 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

· 9.2 Autres informations

· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	
· Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	99,7 %
· Eau:	0,3 %
· VOC (CE)	99,67 %
· VOC (CH)	99,67 %
· Changement d'état	
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.

· Informations concernant les classes de danger physique

· Substances et mélanges explosibles	néant
--------------------------------------	-------

(suite page 9)





**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 8)

- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables**  
Liquide et vapeurs inflammables.
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone  
Gaz nitreux

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

**ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))**

Inhalatoire	LC50/4 h	31,4 mg/l
-------------	----------	-----------

**1330-20-7 xylène**

Oral	LD50	>3.523 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4.200 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
	LC50/4 h Inhalative	29 mg/l (rat)
	ATE Inhalativ Dampf	11 mg/l (rat)
	ATE inhalativ Aerosol	1,5 mg/l (rat)

**107-98-2 1-méthoxy-2-propanol**

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	13.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 6 h	10.000 mg/l (rat)

(suite page 10)

Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 9)

**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	23,5 mg/l (rat)

**123-86-4 acétate de n-butyle**

Oral	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>14.112 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h	>21,1 mg/l (rat)

**64-17-5 éthanol**

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	8.285 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4 h Inhalative	95,6 mg/l (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
- **par inhalation** Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Exposition uniques STOT un)**  
STOT SE 3: Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 butanone

Liste II

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique:**

**1330-20-7 xylène**

LC50 (96h)	30,26-40,75 mg/l (Poecilia reticulata)
	780 mg/l (Cyprinus carpio)
	1,5-17,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	23,43-293,97 mg/l (pimelas promelas)
LC50 (48h)	0,6 mg/l (gam)
IC50 (72 h)	3,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünalg)
NOEC 72 h	0,44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünalg)
EC50 48 h	0,6 mg/l (daphnia magna)
EC50 72 h	2,2 mg/l (Selenastrum capricornnutum)

(suite page 11)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

*(suite de la page 10)*

LC50 24 h	1 mg/l (daphnia magna)
NOEC 56 d	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC 7 d	1,17 mg/l (daphnia)
<b>107-98-2 1-méthoxy-2-propanol</b>	
EC50 (48h)	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	4.600-10.000 mg/l (Leuciscus idus)
<b>108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b>	
EC50 (48h)	408 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 96 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata Grünal)
<b>123-86-4 acétate de n-butyle</b>	
LC50 (96h)	18 mg/l (pimelas promelas)
EC50 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50 72 h	648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC 72 h	200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
<b>64-17-5 éthanol</b>	
EC50 (48h)	2 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (daphnia magna)
	>100 mg/l (pimelas promelas)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**1330-20-7 xylène**

Log POW 2,77-3,15 -

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Catalogue européen des déchets**

08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 02	emballages en matières plastiques
15 01 04	emballages métalliques

· **Ordonnance du DETEC concernant les listes pour le mouvement de déchets (SR 814.061.01)**

08 01 11(ds): déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

15 01 02: emballages en matières plastiques

*(suite page 12)*



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 11)

15 01 04: emballages métalliques

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES  
· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.  
· **Étiquette** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Marine Pollutant:** Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** Attention: Liquides inflammables.

· **No EMS:** 30

· **Stowage Category:** F-E,S-E

· **Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

· **Code de restriction en tunnels** A  
Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)** 5L

· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

· **Catégorie de transport** 3

· **Code de restriction en tunnels** D/E

(suite page 13)



Nom du produit: **FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 12)

· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
xylène  
1-méthoxy-2-propanol
- **Mentions de danger**  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Conseils de prudence**  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Le contenu / récipient doit être éliminé conformément à la réglementation nationale/internationale.
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 14)



**Nom du produit: FloorSealer GA81 Dilutif**

(suite de la page 13)

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

· **Réglementation Suisse (CH)**

Ordonnance sur les accident majeurs OPAM SR 814.012; Seuils quantitatifs : 20000 kg  
Annex 5 OChim SR 813.11: Aucune groupe

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérogènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.  
néant

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.  
Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006, article 31, tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878.

· **Service établissant la fiche technique:** Département sécurité du produit

· **Date de la version précédente:** 24.12.2015

· **Numéro de la version précédente:** 2

· **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**