

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243 BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'édition: 15.12.2022 Date d'exécution: 10.12.2022 CHF  
Version: 5.0 Date d'émission: 10.12.2022 Page 1 / 10

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

**1.1. Identificateur de produit**

N° de l'article (producteur/fournisseur) 243  
Nom commercial du produit/désignation BLENDA-XOL fond dimprégnation  
KW-87

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

**fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)**

Knuchel Farben AG  
Farben + Lacke Téléphone: +41 (0) 32 636 50 40  
Steinackerweg 11 Télécopie: +41 (0) 32 636 50 45  
CH-4537 Wiedlisbach

**Service responsable de l'information:**

Gestionnaire de laboratoire  
E-mail (personne compétente) info@knuchel.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence 145 (+41 (0)44 251 51 51)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.1. Classification de la substance ou du mélange**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Aquatic Acute 1 / H400	Danger pour l'environnement aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 / H410	Danger pour l'environnement aquatique	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictogrammes des risques**



**Attention**

**Mentions de danger**

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

**Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage**

non applicable

**Informations supplémentaires sur les dangers**

EUH208 Contient 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; propiconazole (ISO); 3-iodo-2-propynyl butyl carbamate. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

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

**3.2. Mélanges**

**Description** Préparation à base d'eau, contenant les substances dangereuses suivantes:

**Composants dangereux**

**Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243  
 Date d'édition: 15.12.2022  
 Version: 5.0

BLENDA-XOL fond dimprégnation  
 Date d'exécution: 10.12.2022  
 Date d'émission: 10.12.2022

CHF  
 Page 2 / 10

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification: // Remarque	pds %
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60 éther méthylique de dipropylèneglycol Matière avec une valeur limite d'exposition au poste de travail établie au niveau communautaire (UE).	1 - 5
262-104-4 60207-90-1 613-205-00-0	propiconazole(ISO) Repr. 1B H360 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	0.5 - 1
258-067-9 52645-53-1 613-058-00-2	3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate m-phénoxybenzyle Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1000) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1000)	de 0.1 - 0.5
259-627-5 55406-53-6	3-iodo-2-propynyl butyl carbamate Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H331 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Aquatic Chronic 1 H410 >= 0.7	0.1 - 0.5
245-018-1 22464-99-9	Acide gras C6-C19, sel de zirconium Repr. 2 H361	0.1 - 0.5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 Valeur limite de concentration spécifique (SCL): Skin Sens. 1 H317 >= 0.05	0.005 - 0.01

**Indications diverses**

Texte intégral des classifications: voir section 16

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Remarques générales**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

**Après 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. Demander immédiatement un avis médical.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243  
Date d'édition: 15.12.2022  
Version: 5.0

BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'exécution: 10.12.2022  
Date d'émission: 10.12.2022

CHF  
Page 3 / 10

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

**5.1. Moyen d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

**Moyens d'extinction inappropriés**

jet d'eau de forte puissance

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

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

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Précautions de manipulation**

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

**Conseils pour le stockage en commun**

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

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

L'utilisation professionnelle de cette préparation par les jeunes est limitée ou interdite. (Voir Fig. dispositions dans le chapitre 15.)

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243 BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'édition: 15.12.2022 Date d'exécution: 10.12.2022 CHF  
Version: 5.0 Date d'émission: 10.12.2022 Page 4 / 10

**Valeurs limites au poste de travail**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

MAK, TWA: 300 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

MAK, STEL: 300 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Remarque: (Dampf und Aerosol)

**Indications diverses**

TWA : valeur limite au poste de travail à long terme

STEL : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

**DNEL:**

éther méthylique de dipropylèneglycol

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 283 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 308 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

éther méthylique de dipropylèneglycol

N°CE 252-104-2 / n°CAS 34590-94-8

PNEC eaux, eau douce: 19 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 1,9 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 70,2 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 7,02 mg/kg

PNEC, terre: 2,74 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 4168 mg/L

**8.2. Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

**Protection individuelle**

**Protection respiratoire**

Pour l'application par pulvérisation, il faut utiliser un masque avec un facteur de protection d'au moins 50. Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation d'appareils de protection respiratoires. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres.

**Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

**Protection yeux/visage**

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

**Protection corporelle**

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

**Mesures de protection**

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect:**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243  
Date d'édition: 15.12.2022  
Version: 5.0

BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'exécution: 10.12.2022  
Date d'émission: 10.12.2022

CHF  
Page 5 / 10

<b>État physique:</b>	<b>Liquide</b>
<b>Couleur:</b>	<b>cf. étiquette</b>
<b>Odeur:</b>	<b>caractéristique</b>
<b>Seuil olfactif:</b>	<b>non applicable</b>
<b>pH à 20 °C:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<b>100 °C</b>
	Source: Eau
<b>Point éclair:</b>	<b>Non applicable.</b>
<b>Taux d'évaporation:</b>	<b>non applicable</b>
<b>inflammabilité</b>	
<b>Temps de combustion:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:</b>	
<b>Limite inférieure d'explosivité:</b>	<b>1.1 Vol-%</b>
<b>Limite supérieure d'explosivité:</b>	<b>14 Vol-%</b>
	Source: éther méthylique de dipropylèneglycol
<b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	<b>23 mbar</b>
	Source: Eau
<b>Densité de la vapeur:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Densité relative:</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	<b>1.01 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>solubilité(s):</b>	
<b>Solubilité dans l'eau à 20 °C:</b>	<b>miscible</b>
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	<b>voir rubrique 12</b>
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	<b>207 °C</b>
	Source: éther méthylique de dipropylèneglycol
<b>Température de décomposition:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Viscosité à °C:</b>	<b>10 - 14 sec DIN 4 mm</b>
<b>Propriétés explosives:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Propriétés comburantes:</b>	<b>non applicable</b>
9.2. <b>Autres informations</b>	
<b>Teneur en corps solides:</b>	<b>8 pds %</b>
<b>teneur en solvant:</b>	
<b>Solvants organiques:</b>	<b>7 pds %</b>
<b>Eau:</b>	<b>85 pds %</b>

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.4. Conditions à éviter

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7. En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

### 10.5. Matières incompatibles

non applicable

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243 BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'édition: 15.12.2022 Date d'exécution: 10.12.2022 CHF  
Version: 5.0 Date d'émission: 10.12.2022 Page 6 / 10

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle  
par voie orale, DL50, Rat: 383 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg

3-iodo-2-propynyl butyl carbamate  
par voie orale, DL50, Rat: 500 mg/kg 300 - 500 mg/kg  
Méthode: OCDE 423  
dermique, DL50, Rat: > 5000 mg/kg  
Méthode: OCDE 402  
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 0,67 mg/L (4 h)  
Méthode: OCDE 403

éther méthylique de dipropylèneglycol  
par voie orale, DL50, Rat: 5400 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: > 1900 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
Peau (4 h)  
Ne pas classer dans la catégorie des eaux-fortes/irritantes pour la peau.  
yeux  
Ne pas classer dans la catégorie des lésions oculaires graves ou des irritations oculaires.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
Peau: ; Évaluation Ne pas classer comme allergène par inhalation ou allergène cutané.  
Voies respiratoires: ; Évaluation Ne pas classer comme allergène par inhalation ou allergène cutané.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
Mutagénicité sur les cellules germinales; Évaluation Ne pas classer comme mutagène des cellules germinales (mutagène).  
Cancerogénité; Évaluation Ne se qualifie pas comme cancérogène.  
Toxicité pour la reproduction; Évaluation Ne se qualifie pas comme cancérogène.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Évaluation Ne pas être classé comme toxique pour un organe cible spécifique (exposition unique).  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Évaluation Ne pas classer comme toxique pour un organe cible spécifique (expositions répétées).

**Danger par aspiration**

éther méthylique de dipropylèneglycol  
Danger par aspiration; Évaluation Ne pas être classé comme aspirationnel.

**Expériences tirées de la pratique/sur l'homme**

Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

**Evaluation résumée des propriétés CMR**

N°CE n°CAS	Désignation	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
262-104-4 60207-90-1	propiconazole(ISO)	Repr. 1B

**Remarque**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243  
Date d'édition: 15.12.2022  
Version: 5.0

BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'exécution: 10.12.2022  
Date d'émission: 10.12.2022

CHF  
Page 7 / 10

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même. La préparation a été jugée selon la méthode conventionnelle de la directive 1999/45/CE Préparations Dangereuses et n'a pas été classée.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### **12.1. Toxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques.

3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de m-phénoxybenzyle

Toxicité pour le poisson, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy): 0,0076 mg/L 0,0006 - 24,4 mg/L (96 h)

Eau douce

Toxicité pour la daphnia, EC50, *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,0002 mg/L 0 - 0,05 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Algues: 0,5 mg/L (72 h)

Toxicité pour la daphnia, LC50: 0,0027 mg/L 0,0002 - 38,1 mg/L (48 h)

3-iodo-2-propynyl butyl carbamate

Toxicité pour le poisson, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Truite arc-en-ciel): 0,183 mg/L 0,067 - 1,9 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,55 mg/L 0,16 - 0,95 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour la daphnia, LC50: 0,5 mg/L 0,04 - 2,92 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: 0,0046 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

Toxicité sur les microorganismes, EC50, Boue activée: 44 mg/L (3 h)

éther méthylique de dipropylèneglycol

Toxicité pour le poisson, LC50, *Poecilia reticulata* (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, *Daphnia magna*: 1919 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 969 mg/L (72 h)

### **Long terme Écotoxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

3-iodo-2-propynyl butyl carbamate

Toxicité pour le poisson, LC50 (96 h)

Toxicité pour le poisson, NOEC, Tête de boule: 0,0084 mg/L (35 d)

Méthode: OCDE 210

Toxicité pour la daphnia, NOEC, *Daphnia magna* (puce d'eau géante): 0,05 mg/L (21 d)

éther méthylique de dipropylèneglycol

Toxicité pour le poisson, LC50 (96 h)

Toxicité pour la daphnia, NOEC: > 0,5 mg/L (22 d)

Toxicité pour la daphnia, LC50: > 1000 mg/L (24 h)

Toxicité pour la daphnia, LOEC: 0,5 mg/L (22 d)

### **12.2. Persistance et dégradabilité**

éther méthylique de dipropylèneglycol

Biodégradation: Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

éther méthylique de dipropylèneglycol

Coefficient de distribution n-octanol/eau (log KOW): 0,004 ; Évaluation Ne s'accumule pas de manière significative dans les organismes.

### **Facteur de bioconcentration (FBC)**

Absence de données toxicologiques.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

éther méthylique de dipropylèneglycol

terre:

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243 BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'édition: 15.12.2022 Date d'exécution: 10.12.2022 CHF  
Version: 5.0 Date d'émission: 10.12.2022 Page 8 / 10

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

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

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Élimination appropriée / Produit**  
**Recommandation**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

**Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED**

080111 Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

**Élimination appropriée / Emballage**

**Recommandation**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Cette préparation n'est pas classée dangereuse selon les règles internationales en matière de transport de matières dangereuses (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**14.1. Numéro ONU**

UN 3082

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.  
(Permetrin)

Transport maritime (IMDG):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
( Permetrine)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
( Permetrine)

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

9

**14.4. Groupe d'emballage**

III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

UMWELTGEFÄHRDEND

Polluant marin

p / Permetrine

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

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

**Indications diverses**

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

code de restriction en tunnel

-

dans les unités <= 5 litres

Kein Gut der Klasse 9

**Transport maritime (IMDG)**

Numéro EmS

F-A, S-F

dans les unités <= 5 litres

not restricted 2.10.2.7

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

dans les unités <= 5 litres

Not restricted

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243  
Date d'édition: 15.12.2022  
Version: 5.0

BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'exécution: 10.12.2022  
Date d'émission: 10.12.2022

CHF  
Page 9 / 10

14.7. **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**  
non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

15.1. **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**Réglementations EU**

**Règlement (UE) n° 528/2012 sur les biocides**

produit biocide

Principe actif biocide

3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de 3.997 g/kg

m-phénoxybenzyle

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 0.393 g/kg

masse de réaction de 5-chloro- 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one 0 g/kg

et de 2-méthyl-2H-isothiazol- 3-one (3:1)

1-(4-chlorophényl)-4,4-diméthyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylméthyl)pentan-3-ol 2.504 g/kg

MIT (2-méthyl-(2H)-isothiazole-3-one) 0.001 g/kg

3-iodo-2-propynyl butyl carbamate 9.016 g/kg

borate de didécylpolyoxyéthylammonium 0.501 g/kg

**Autorisations des biocides**

CHZN4379

**Utilisation**

Groupe 2: Produits de protection

Type de produits 8: Produits d'imprégnation pour le bois

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]**

valeur de COV (dans g/L): 75

**Directives nationales**

**Notice explicative sur la limite d'occupation**

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, SR 822.115)

15.2. **Évaluation de la sécurité chimique**

**Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:**

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
252-104-2	éther méthylique de dipropylèneglycol	01-2119450011-60
34590-94-8		

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte intégral de la classification suivant la section 3:**

Repr. 1B / H360

Toxicité pour la reproduction

Peut nuire au fœtus.

Acute Tox. 4 / H302

Toxicité aiguë (par voie orale)

Nocif en cas d'ingestion.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 1 / H400

Danger pour l'environnement aquatique

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 / H410

Danger pour l'environnement aquatique

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acute Tox. 4 / H332

Toxicité aiguë (par inhalation)

Nocif par inhalation.

Acute Tox. 3 / H331

Toxicité aiguë (par inhalation)

Toxique par inhalation.

Eye Dam. 1 / H318

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

STOT SE 3 / H335

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

STOT RE 1 / H372

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes (indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition).

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2015/830**

N° de l'article: 243 BLENDA-XOL fond dimprégnation  
Date d'édition: 15.12.2022 Date d'exécution: 10.12.2022 CHF  
Version: 5.0 Date d'émission: 10.12.2022 Page 10 / 10

---

Repr. 2 / H361	Toxicité pour la reproduction	Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.

**Procédure de classification**

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 Danger pour l'environnement aquatique Méthode de calcul.

Aquatic Chronic 1 Danger pour l'environnement aquatique Méthode de calcul.

**Abréviations et acronymes**

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
LEP Limite d'exposition professionnelle  
VLB Valeur limite biologique  
CAS Service des résumés chimiques  
CLP Classification, étiquetage et emballage  
CMR Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction  
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL Dose dérivée sans effet  
EAKV Catalogue européen des déchets  
EC Concentration efficace  
CE Communauté européenne  
EN Norme européenne  
IATA-DGR Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses  
IBC Code Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac  
ICAO-TI Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses  
Code IMDG Code Maritime International des Marchandises Dangereuses  
ISO L'Organisation internationale de normalisation  
LC Concentration létale  
LD Dose létale  
MARPOL Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires  
OCDE Organisation de Coopération et de Développement Économiques  
PBT Persistant, bioaccumulable et toxique  
PNEC Concentration prédite sans effet  
REACH Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques  
RID Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses  
ONU United Nations  
COV Composés organiques volatils  
vPvB très persistantes et très bioaccumulables

**Indications diverses**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique 1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.