



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 1 — IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

- 1.1 **IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:**  
# R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL
- 1.2 **UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:**  
Utilisations prévues (principales fonctions techniques):  Industriel  Professionnelle  consommation  
Peinture liquide.  
Secteurs d'utilisation:  
Utilisations par des consommateurs (SU21).  
Utilisations déconseillées:  
Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'.  
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
Sans restriction.
- 1.3 **RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:**  
PINTURAS IRIS COLOR, S.L.  
Avda. III Naves 14-15 - Polígono Industrial El Salvador - 02630 LA RODA (Albacete) ESPAÑA  
Téléphone: (+34) 967 114272 - Fax: (+34) 967 440678 - www.pinturasiriscolor.es  
- Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:  
pinturasiriscolor@pinturasiriscolor.com
- 1.4 **NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE:**  
(+34) 967 114272 9:00-14:00 / 16:00-19:00 h

RUBRIQUE 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 **CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**  
La classification des mélanges est faite selon les principes suivants: a) lorsque des données (tests) sont disponibles pour la classification des mélanges, elles sont généralement classifiées sur la base de ces données, b) en l'absence de données (tests) pour les mélanges, des méthodes d'interpolation ou d'extrapolation sont généralement utilisées pour évaluer le risque, en utilisant les données de classification disponibles pour des mélanges similaires, et c) en l'absence d'essais et d'informations permettant d'appliquer des techniques d'interpolation ou d'extrapolation, des méthodes sont utilisées pour classer l'évaluation des risques sur la base des données des composants individuels du mélange.  
Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP):  
Aquatic Chronic 3:H412
- | Classe de danger                | Classification du mélange | Cat.  | Routes d'exposition | Organes cibles | Effets |
|---------------------------------|---------------------------|-------|---------------------|----------------|--------|
| Physico-chimique:<br>Non classé |                           |       |                     |                |        |
| Santé humaine:<br>Non classé    |                           |       |                     |                |        |
| Environnement:                  | Aquatic Chronic 3:H412 c) | Cat.3 | -                   | -              | -      |
- Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16.
- Note: Lorsque dans la section 3 on utilise une fourchette de pourcentages, les dangers pour la santé et l'environnement décrivent les effets de la concentration plus élevée de chaque composant, mais inférieur à la valeur maximale indiquée.
- 2.2 **ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:**  
Le produit est étiqueté en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP).  
- Mentions de danger:  
H412 Nocif 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 l'étiquette avant utilisation.  
P273-P501 Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.  
- Indications additionnelles:  
EUH208 Contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one, Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
- Contient Isoproturon, Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle, Terbutryne pour la protection du film.  
- Substances qui contribuent à la classification:  
Aucun en pourcentage égal ou supérieur à la limite pour être inclus dans l'étiquette.
- 2.3 **AUTRES DANGERS:**  
Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange:  
- Autres dangers physico-chimiques:  
On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.  
- Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine:  
On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

**- Autres effets néfastes pour l'environnement:**

Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

**Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.

**RUBRIQUE 3 — COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

3.1	<b>SUBSTANCES:</b> Non applicable (mélange).			
3.2	<b>MÉLANGES:</b> Ce produit-ci est un mélange. <b>Description chimique:</b> Mélange de pigments, charges, résines et additifs en milieu aqueux. <b>COMPOSANTS DANGEREUX:</b> Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:			
	C < 0,1 %	<p>Isoproturon CAS: 34123-59-6, EC: 251-835-4, REACH: Exempt (biocide) CLP: Attention: Carc. 2:H351   STOT RE 2:H373   Aquatic Acute 1:H400 (M=10)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=10)</p>	ATP13	
	C < 0,1 %	<p>Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle CAS: 55406-53-6, EC: 259-627-5, REACH: 01-2120762115-60 CLP: Danger: Acute Tox. (inh.) 3:H331 (ATE=670 mg/m3)   Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=1056 mg/kg)   Eye Dam. 1:H318   Skin Sens. 1:H317   STOT RE 1:H372   Aquatic Acute 1:H400 (M=10)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)</p>	REACH / ATP06	
	C < 0,01 %	<p>Terbutryne CAS: 886-50-0, EC: 212-950-5, REACH: Exempt (biocide) CLP: Attention: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=1470 mg/kg)   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)</p>	Autoclassé	
	C < 0,01 %	<p>1,2-benzisothiazole-3(2H)-one CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9 CLP: Danger: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=567 mg/kg)   Skin Irrit. 2:H315   Eye Dam. 1:H318   Skin Sens. 1:H317   Aquatic Acute 1:H400</p>	CLP00	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
	C < 0,0015 %	<p>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5, REACH: Exempt (biocide) CLP: Danger: Acute Tox. (inh.) 2:H330 (ATE=50 mg/m3)   Acute Tox. (skin) 2:H310 (ATE=140 mg/kg)   Acute Tox. (oral) 3:H301 (ATE=74 mg/kg)   Skin Corr. 1C:H314   Eye Dam. 1:H318   Aquatic Acute 1:H400 (M=100)   Aquatic Chronic 1:H410 (M=100)   EUH071   Skin Sens. 1A:H317 (Note B)</p>	ATP13	Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
	<b>Impuretés:</b> Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.			
	<b>Adjuvants de stabilisation:</b> Aucun.			
	<b>Référence à d'autres sections:</b> Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.			
	<b>SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):</b> Liste mise à jour par l'ECHA sur 23/01/2024.			
	<b>Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</b> Aucune.			
	<b>Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</b> Aucune.			
	<b>SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTS ET TRÈS BIOACCUMULABLES (VPVB):</b> Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.			
	<b>Substances POP incluses dans le RÈGLEMENT (UE) 2019/1021~2020/784 relatif aux polluants organiques persistants:</b> Aucune.			



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 4 — PREMIERS SECOURS

4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SECOURS:



Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
Inhalation:	Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	S'il y a des symptômes, porter la victime en plein air.
Peau:	Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	Oter les vêtements souillés. Laver soigneusement et abondamment les zones affectées avec de l'eau froide ou tiède savonneuse, ou bien avec un autre produit approprié pour le nettoyage de la peau.
Yeux:	Des symptômes ne devraient pas apparaître dans des conditions normales d'utilisation.	Enlever les verres de contact. Rincage à l'eau immédiat et abondant, en maintenant les paupières écartées. Si l'irritation persiste, faire appel à un médecin.
Ingestion:	Par ingestion en grandes quantités, peut occasionner des malaises gastrointestinaux.	Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:

Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11.1

4.3 INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:

Information pour le médecin:

Le traitement doit se diriger au contrôle des symptômes et des conditions cliniques du patient..

Antidotes et contre-indications:

Il n'est pas connu un antidote spécifique.

RUBRIQUE 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 MOYENS D'EXTINCTION:

# En cas d'incendie dans l'alentour, tous les agents extincteurs son permis.

5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:

Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, oxydes d'azote, oxydes de soufre, composés halogénés, acide chlorhydrique. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.

5.3 CONSEILS AUX POMPIERS:

Équipements de protection particuliers:

Selon la magnitude de l'incendie, il serait nécessaire d'utiliser des vêtements de protection contre la chaleur, appareil respiratoire isolant autonome, gants, lunettes protectrices ou masques faciaux et bottes. Si l'équipement de protection contre l'incendie n'est pas disponible ou n'est pas utilisée, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité. La norme EN469 offre un niveau de protection de base en cas d'incidents chimiques.

Autres recommandations:

Refroidir à l'eau pulvérisée les tanks, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou du feu. Rester du côté d'où vient le vent. Éviter les produits utilisés dans la lutte contre l'incendie, de passer aux écoulements, égouts ou aux cours d'eau.



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1	<p><b>PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:</b></p> <p># Éviter le contact direct du produit. Éviter l'inhalation des vapeurs. Maintenir les personnes sans protection en position opposée au sens du vent.</p>
6.2	<p><b>PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:</b></p> <p>Éviter la contamination d'égouts, d'eaux superficielles ou souterraines, ainsi que du sol. Au cas où de grands déversements se produiraient ou si le produit contamine des lacs, rivières ou des égouts, informer les autorités compétentes, conformément à la législation locale.</p>
6.3	<p><b>MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:</b></p> <p># Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants (des sciures, terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Garder les restes dans un conteneur fermé.</p>
6.4	<p><b>RÉFÉRENCE À D'AUTRES RUBRIQUES:</b></p> <p>Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir rubrique 1. Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir rubrique 7. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8. Pour l'élimination des résidus, suivre les recommandations de la rubrique 13.</p>

RUBRIQUE 7 — MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1	<p><b>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</b></p> <p>Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.</p> <p><b>- Recommandations générales:</b></p> <p># Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts.</p> <p><b>- Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</b></p> <p># Le produit n'est pas susceptible de s'enflammer, déflagrer ou exploser, et ne soutient pas la réaction de combustion par la contribution de l'oxygène de l'air ambiant en quoi il se trouve, de sorte qu'il n'est pas inclus dans le champ d'application de la Directive 2014/34/UE relative aux équipements et systèmes de protection destinés à être utilisés dans des atmosphères potentiellement explosives.</p> <p><b>- Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</b></p> <p>Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.</p> <p><b>- Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</b></p> <p>Éviter tout déversement à l'environnement. Prêter une attention spéciale à l'eau de nettoyage. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>
7.2	<p><b>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SUR, Y COMPRIS LES ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</b></p> <p># Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver hors de portée des enfants. Tenir éloigné des sources de chaleur. S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire. Pour éviter le rejet accidentel du produit après ouverture des récipients, fermer à nouveau soigneusement et placez-les en position verticale. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.</p> <p><b>- Classe de magasin:</b></p> <p># D'après les dispositions en vigueur.</p> <p><b>- Temps de stockage:</b></p> <p>24 Mois.</p> <p><b>- Températures:</b></p> <p>min:5 °C, max:40 °C (recommandé).</p> <p><b>- Matières incompatibles:</b></p> <p>Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, alcalis.</p> <p><b>- Type d'emballage:</b></p> <p>Selon réglementations en vigueur.</p> <p><b>- Quantités limites (Seveso III); Directive 2012/18/UE:</b></p> <p>Non applicable (produit per utilisation non industrielle).</p>
7.3	<p><b>UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S):</b></p> <p>Aucune recommandation particulière disponible différente à celles indiquées pour l'usage de ce produit.</p>



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1	<b>PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:</b> Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, peut être nécessaire la surveillance personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipe de protection respiratoire. Référence doit être faite a normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses. <u>- LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE)</u>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)</th> <th>An</th> <th>VME</th> <th>VLCT</th> <th>Observations</th> <th>Table</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ppm</td> <td>mg/m3</td> <td></td> <td>MP non.</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,2-benzisothiazole-3(2H)-one</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0,1</td> <td>-</td> <td>Recommandé</td> </tr> </tbody> </table>	INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)	An	VME	VLCT	Observations	Table			ppm	mg/m3		MP non.	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	-	-	0,1	-	Recommandé
INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)	An	VME	VLCT	Observations	Table														
		ppm	mg/m3		MP non.														
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	-	-	0,1	-	Recommandé														

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.

- VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (VLB):

Non établi

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directrices spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent diférer d'un limite d'exposition professionnel (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une déterminée entreprise, un organisme de réglementation du gouvernement ou d'une organisation d'experts. Bien que sont considérées aussi comme protecteurs de la santé, les valeurs VLE sont dérivés par un procédé différent de REACH.

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET, TRAVAILLEURS:- Effets systémiques, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	0,07 (a) 0,023 (c)	s/r (a) 2 (c)	- (a) - (c)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Isoproturon	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Terbutryne	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET, TRAVAILLEURS:- Effets locaux, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/cm2	<u>DNEL Yeux</u> mg/cm2
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1,16 (a) 1,16 (c)	a/r (a) a/r (c)	m/r (a) - (c)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Isoproturon	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Terbutryne	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET, POPULATION GÉNÉRALE:- Effets systémiques, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Yeux</u> mg/kg bw/d
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Isoproturon	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Terbutryne	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

- EFFETS LOCAUX, AIGUË ET CHRONIQUES:- Effets locaux, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m3	<u>DNEL Cutanée</u> mg/cm2	<u>DNEL Yeux</u> mg/cm2
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Isoproturon	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Terbutryne	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)

(a) - Aiguë, exposition à court terme, (c) - Chronique, exposition prolongée ou répétée.

(-) - DNEL non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).

s/r - DNEL non dérivé (pas de risque identifié).

m/r - DNEL non dérivé (risque moyen).

a/r - DNEL non dérivé (risque élevé).

- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

	PNEC Eau douce mg/l	PNEC Marin mg/l	PNEC Intermittent mg/l
- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET, ORGANISMES AQUATIQUES:- Eau douce, marin et déversements intermittents: Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) Isoproturon Terbutryne 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	0.0005 - - - -	4.6E-05 - - - -	0.00053 - - - -
- USINES TRAITEMENT DES EAUX USÉES (STP) ET SÉDIMENTS DANS L'EAU DOUCE ET MARINE: Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) Isoproturon Terbutryne 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	PNEC STP mg/l 0.44 - - -	PNEC Sédiments mg/kg dw/d 0.017 - - -	PNEC Sédiments mg/kg dw/d 0.0016 - - -
- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET, ORGANISMES TERRESTRES:- Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme: Butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1) Isoproturon Terbutryne 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	PNEC Air mg/m3 s/r - - -	PNEC Sol mg/kg dw/d 0.005 - - -	PNEC Oral mg/kg dw/d n/b - - -
(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH). n/b - PNEC non dérivé (pas de potentiel de bioaccumulation). s/r - PNEC non dérivé (pas de risque identifié).			

8.2

**CONTRÔLES DE L'EXPOSITION:**  
**MESURES D'ORDRE TECHNIQUE:**



Veiller à une ventilation adéquate. Pour cela, il faut réaliser une bonne ventilation locale et disposer d'un bon système d'extraction générale. Si ces mesures ne suffisent pas maintenir la concentration de particules et vapeurs en-dessous les limites d'exposition au travail, une protection respiratoire appropriée doit être portée.

**- Protection respiratoire:**

Éviter l'inhalation de vapeurs.

**- Protection des yeux et du visage:**

On recommande disposer de robinets ou fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation.

**- Protection des mains et de la peau:**

On recommande disposer de robinets ou fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. L'utilisation de crèmes protectrices peut aider à protéger les zones exposées de la peau. Des crèmes protectrices ne devront pas être appliquées après l'exposition.

**CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE: RÈGLEMENT (UE) NR. 2016/425:**

Comme mesure de prévention générale sur la santé et la sécurité dans l'ambiant de travail, on recommande l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) basiques, avec la correspondant marquage CE. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, le type et les caractéristiques du EPI, la classe de protection, le marquage, la catégorie, la norme CEN, etc.), vous devriez consulter les brochures informatifs fournis par les fabricants des EPI.

Masque:	Non.
Lunettes: 	Lunettes de sécurité avec des protections latérales contre éclaboussures de liquides (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.
Écran facial:	Non.







**R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL**

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

Gants:	  Gants résistants aux produits chimiques (EN374).Lors des contacts fréquents ou prolongés, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 5 ou supérieure, avec un temps de pénétration >240 min.Quand seulement s'attend à un contact de courte durée, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 2 ou supérieure, avec un temps de pénétration >30 min.Le temps de pénétration des gants sélectionnés doit être en accord avec la période d'utilisation prétendue.Il y a plusieurs facteurs (par exemple, la température), qui font que dans la pratique la période d'utilisation des gants protecteurs résistants aux produits chimiques est nettement inférieure à celle qui est établie dans la norme EN374.En raison de la grande variété de circonstances et possibilités, nos devons tenir compte du manuel d'instructions des fabricants de gants.Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.
Bottes:	Non.
Tablier:	Non.
Combinaison:	Non.

- Risques thermiques:

Non applicable (le produit est manipulé à la température ambiante).

CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:

Éviter tout déversement à l'environnement. Éviter les émissions à l'atmosphère.

- Déversements sur le sol:

Éviter l'infiltration dans les sols.

- Déversement dans l'eau:

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

- Loi de gestion de l'eau:

Ce produit contient les substances suivantes figurant dans la liste des substances prioritaires dans le domaine de la politique de l'eau, selon la Directive 2000/60/CE~2013/39/UE:

Terbutryne.

- Émissions atmosphériques:

En raison de la volatilité, peut entraîner des émissions à l'atmosphère durant la manipulation et l'utilisation. Éviter l'émission à l'atmosphère.

COV (produit prêt à user\*):

Applicable d'après la Directive 2004/42/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques: PEINTURES ET VERNIS (définition sur la Directive 2004/42/CE, annexe I.1): Subcatégorie d'émission c) Revêtement pour murs extérieurs, supports minéraux, en phase aqueuse. COV (produit prêt à user\*): (R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL Cod. 00315 = 100 en volume): 14,7 g/l\* (COV max.40 g/l\* à partir du 01.01.2010)

COV (installations industrielles):

Si le produit est utilisé dans une installation industrielle, il faut vérifier si est applicable d'après la Directive 2010/75/UE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains activités et installations: Solvants: 1,10 % Poids, COV (livraison): 1,01 % Poids, COV: 0,48 % C (exprimé comme carbone), Poids Moléculaire (moyen): 76,74 , Nombre d"atoms de C (moyen): 3,02



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1	<b>INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:</b>		
	<u>Aspect</u>		
	État physique:	Liquide	
	Couleur:	Blanc	
	Odeur:	Caractéristique	
	Seuil olfactif:	Non disponible (mélange).	
	<u>Changement d'état</u>		
	Point de congélation:	Non disponible (mélange).	
	Intervalle d'ébullition:	100* - 187,9* °C à 760 mmHg	
	<u>- Inflammabilité:</u>		
	Point d'éclair:	Non disponible.	
	Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité:	Non disponible	
	Température auto-inflammation:	Non applicable (il maintient pas la combustion).	
	<u>Stabilité</u>		
	Température de décomposition:	> 200,00* °C	
	<u>Valeur pH</u>		
	pH:	8,5 ± 1 à 20°C	
	<u>- Viscosité:</u>		
	Viscosité dynamique:	14000 ± 1000 cps à 20°C	
	Viscosité cinématique:	3309,11* mm <sup>2</sup> /s à 40°C	
	<u>- Solubilité(s):</u>		
	Solubilité dans l'eau	Miscible	
	Liposolubilité:	Non applicable (produit inorganique).	
	Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non applicable (mélange).	
	<u>- Volatilité:</u>		
	Tension de vapeur:	17,4256* mmHg à 20°C	
	Tension de vapeur:	12,0379* kPa à 50°C	
	Taux d'évaporation:	Non disponible (manque de données).	
	<u>Densité</u>		
	Densité relative:	1,450 ± 0,05 à 20/4°C	Relative eau
	Densité de vapeur relative:	Non disponible.	
	<u>Caractéristiques des particules</u>		
	La taille des particules:	Non applicable.	
	<u>- Propriétés explosives:</u>		
	# Non disponible.		
	<u>- Propriétés comburantes:</u>		
	Non classé comme produit comburant.		
	*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.		
9.2	<b>AUTRES INFORMATIONS:</b>		
	<u>Informations concernant les classes de danger physique</u>		
	Aucune information supplémentaire disponible.		
	<u>Autres caractéristiques de sécurité:</u>		
	COV (livraison):	1,0 % Poids	
	COV (livraison):	14,7 g/l	
	Non volatile:	60,00 ± 2 % Poids	1h. 60°C
	Les valeurs indiquées ne coïncident pas toujours avec les spécifications du produit. Les données pour les spécifications du produit peuvent être trouvées dans la fiche technique correspondante. Pour plus d'informations sur des propriétés physiques et chimiques relatives à la santé et à l'environnement, voir rubriques 7 et 12.		





R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1	<p><b>RÉACTIVITÉ:</b></p> <p>- <u>Corrosion pour les métaux:</u> Il n'est pas corrosif pour les métaux.</p> <p>- <u>Propriétés pyrophoriques:</u> Il n'est pas pyrophorique.</p>
10.2	<p><b>STABILITÉ CHIMIQUE:</b> Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.</p>
10.3	<p><b>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</b> Possible réaction dangereuse avec agents oxydants, acides, alcalis.</p>
10.4	<p><b>CONDITIONS A EVITER:</b></p> <p>- <u>Chaleur:</u> Tenir éloigné des sources de chaleur.</p> <p>- <u>Lumière:</u> S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.</p> <p>- <u>Air:</u> Le produit n'est pas affecté par l'exposition à l'air, mais il est recommandé ne pas laisser des récipients ouverts.</p> <p>- <u>Pression:</u> Irrélevant.</p> <p>- <u>Chocs:</u> Le produit n'est pas sensible aux chocs, mais comme recommandation de type général: il faut éviter les coups et une manipulation brusque, pour éviter des déformations et la rupture de l'emballage, en particulier lorsque le produit est manipulé en grandes quantités et pendant les opérations de chargement et de déchargement.</p>
10.5	<p><b>MATIÈRES INCOMPATIBLES:</b> Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, alcalis.</p>
10.6	<p><b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b> Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: oxydes d'azote, oxydes de soufre, acide chlorhydrique, composés halogénés.</p>

RUBRIQUE 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

# Aucune donnée toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP).

11.1	<p><b>INFORMATIONS SUR LES CLASSES DE DANGER TELLES QUE DÉFINIES DANS LE RÈGLEMENT (CE) NO 1272/2008:</b></p> <p><b>TOXICITÉ AIGUË:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dosages et concentrations letales de composants individuels:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanée</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inhalation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle</td> <td>1056 Rat</td> <td>&gt; 2000 Lapin</td> <td>&gt; 670 Rat</td> </tr> <tr> <td>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)</td> <td>74,9 Rat</td> <td>140 Rat</td> <td>&gt; 1230 Rat</td> </tr> <tr> <td>Isoproturon</td> <td>&gt; 2000 Rat</td> <td>&gt; 2000 Rat</td> <td>&gt; 1950 Rat</td> </tr> <tr> <td>Terbutryne</td> <td>1470 Rat</td> <td>&gt; 2000 Lapin</td> <td>&gt; 2200 Rat</td> </tr> <tr> <td>1,2-benzisothiazole-3(2H)-one</td> <td>1020 Rat</td> <td>&gt; 2000 Rat</td> <td>&gt; 2050 Rat</td> </tr> <tr> <th>Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels:</th> <th>ATE mg/kg bw Oral</th> <th>ATE mg/kg bw Cutanée</th> <th>ATE mg/m3.4h Inhalation</th> </tr> <tr> <td>Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle</td> <td>1056</td> <td>-</td> <td>670</td> </tr> <tr> <td>Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)</td> <td>74,9</td> <td>140</td> <td>&gt; 50</td> </tr> <tr> <td>Isoproturon</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Terbutryne</td> <td>1470</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>1,2-benzisothiazole-3(2H)-one</td> <td>*567</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) - Estimation ponctuelle de la toxicité aiguë correspondant à la catégorie de classification (voir GHS/CLP Table 3.1.2). Ces valeurs sont utilisées pour calculer l'ATE dans le but de classer un mélange à partir de ses composants et ne représentent pas les résultats de tests. (-) - Les composants dont on suppose qu'ils ne présentent aucune toxicité aiguë au seuil supérieur de la catégorie 4 pour la voie d'exposition correspondante sont ignorés.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>- Dose sans effet observé</th> <th>NOAEL Oral mg/kg bw/d</th> <th>NOAEL Cutanée mg/kg bw/d</th> <th>NOAEC Inhalation mg/m3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle</td> <td>20 Rat</td> <td>200 Rat</td> <td>1,16 Rat</td> </tr> <tr> <th>- Dose minimale avec effect observé</th> <th>LOAEL Oral mg/kg bw/d</th> <th>LOAEL Cutanée mg/kg bw/d</th> <th>LOAEC Inhalation mg/m3</th> </tr> <tr> <td>Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle</td> <td></td> <td></td> <td>1,16 Rat</td> </tr> </tbody> </table>				Dosages et concentrations letales de composants individuels:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanée	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inhalation	Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1056 Rat	> 2000 Lapin	> 670 Rat	Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9 Rat	140 Rat	> 1230 Rat	Isoproturon	> 2000 Rat	> 2000 Rat	> 1950 Rat	Terbutryne	1470 Rat	> 2000 Lapin	> 2200 Rat	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	1020 Rat	> 2000 Rat	> 2050 Rat	Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutanée	ATE mg/m3.4h Inhalation	Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1056	-	670	Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9	140	> 50	Isoproturon	-	-	-	Terbutryne	1470	-	-	1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	*567	-	-	- Dose sans effet observé	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutanée mg/kg bw/d	NOAEC Inhalation mg/m3	Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	20 Rat	200 Rat	1,16 Rat	- Dose minimale avec effect observé	LOAEL Oral mg/kg bw/d	LOAEL Cutanée mg/kg bw/d	LOAEC Inhalation mg/m3	Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle			1,16 Rat
Dosages et concentrations letales de composants individuels:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanée	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inhalation																																																																	
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1056 Rat	> 2000 Lapin	> 670 Rat																																																																	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9 Rat	140 Rat	> 1230 Rat																																																																	
Isoproturon	> 2000 Rat	> 2000 Rat	> 1950 Rat																																																																	
Terbutryne	1470 Rat	> 2000 Lapin	> 2200 Rat																																																																	
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	1020 Rat	> 2000 Rat	> 2050 Rat																																																																	
Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutanée	ATE mg/m3.4h Inhalation																																																																	
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1056	-	670																																																																	
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	74,9	140	> 50																																																																	
Isoproturon	-	-	-																																																																	
Terbutryne	1470	-	-																																																																	
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	*567	-	-																																																																	
- Dose sans effet observé	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutanée mg/kg bw/d	NOAEC Inhalation mg/m3																																																																	
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	20 Rat	200 Rat	1,16 Rat																																																																	
- Dose minimale avec effect observé	LOAEL Oral mg/kg bw/d	LOAEL Cutanée mg/kg bw/d	LOAEC Inhalation mg/m3																																																																	
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle			1,16 Rat																																																																	

**INFORMATION SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES: TOXICITÉ AIGUË:**



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
Inhalation: Non classé	ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Peau: Non classé	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Yeux: Non classé	Non disponible.	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact oculaire (manque de données).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestion: Non classé	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par ingestion (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité).

**CORROSSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :**

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
- Corrossivité/irritation respiratoire: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrossivité/irritation cutanée: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lésions/irritation oculaire graves: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant grave par contact avec les yeux (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilisation respiratoire: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilisation cutanée: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par contact cutanée (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**- DANGER PAR ASPIRATION:**

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
- Danger par aspiration: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit dangereux par aspiration (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT): Exposition unique (SE) et/ou Exposition répétée (RE):**

Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité spécifique pour certains organes cibles.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**EFFETS CMR:**

**- Effets cancérigènes:**

N'est pas considéré comme un produit cancérigène.

**- Génotoxicité:**

N'est pas considéré comme un produit mutagénique.



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

- Toxicité pour la reproduction:

N'est pas perjudiciable pour la fertilité. N'est pas perjudiciable pour le developpement du foetus.

- Effets via l'allaitement:

Il n'est pas classé comme un produit nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS, ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION DE COURTE ET DE LONGUE DURÉE:

Routes d'exposition

Non disponible.

- Exposition à court terme:

Non disponible.

- Exposition prolongée ou répétée:

Non disponible.

EFFETS INTERACTIFS:

Non disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:

- Absorption percutanée:

Non disponible.

- Toxicocinétique basique:

Non disponible.

AUTRES INFORMATIONS:

Non disponible.

11.2 INFORMATIONS SUR LES AUTRES DANGERS:

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.

Autres informations:

Aucune information supplémentaire disponible.

**RUBRIQUE 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

# Aucune donnée éco-toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification écotoxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP).

12.1 TOXICITÉ:

- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels	CL50 (OECD 203) mg/l · 96heures	CE50 (OECD 202) mg/l · 48heures	CE50 (OECD 201) mg/l · 72heures
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	0.067 - Poisson	0.16 - Daphnie	0.053 - Algues
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.19 - Poisson	0.16 - Daphnie	0.037 - Algues
Isoproturon	30 - Poisson	5.3 - Daphnie	0.03 - Algues
Terbutryne	1.1 - Poisson	2.7 - Daphnie	0.013 - Algues
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	1.2 - Poisson	0.85 - Daphnie	0.37 - Algues

- Concentration sans effet observé	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 jours	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 jours	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 heures
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	0.0084 - Poisson	0.05 - Daphnie	0.0046 - Algues
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.02 - Poisson	0.011 - Daphnie	0.004 - Algues
Terbutryne		1.3 - Daphnie	

- Concentration minimale avec effet observé

Non disponible

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

Toxicité aquatique	Cat.	Principaux dangers pour l'environnement aquatique	Critère
- Toxicité aquatique aiguë: Non classé	-	Il n'est pas classé comme produit dangereux avec une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Toxicité aquatique chronique:	Cat.3	NOCIF: Nociv pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

12.2 **PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:**

**- Biodégradabilité:**  
Non disponible.

Biodegradation aérobie de composants individuels	DCO mgO2/g	%DBO/DQO 5 jours 14 jours 28 jours	Biodegradabilidad
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	1148	- - 5	Inhérente
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)		- - 55	Non facile
Isoproturon	3490	- - 30	Non facile
Terbutryne		- - 50	Non facile
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one		- - -	Non facile

Note: Les données de biodégradabilité correspondent à une moyenne de données provenant de diverses sources bibliographiques.

**- Hydrolyse:**  
Non disponible.

**- Photodégradabilité:**  
Non disponible.

12.3 **POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:**

Non disponible.

Bioaccumulation de composants individuels	logPow	BCF L/kg	Potenciel
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	2.81	26 (calculée)	peu probable, faible
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0.75	3.2 (calculée)	peu probable, faible
Isoproturon	2.87	36.4 (calculée)	Faible
Terbutryne	3.74	72.4 (calculée)	Faible
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	0.64	3.2 (calculée)	peu probable, faible

12.4 **MOBILITÉ DANS LE SOL:**

Non disponible

Movilité de composants individuels	log P <sub>oc</sub>	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potenciel
Butilcarbamate de 3-iodo-2-propynyle	2,5		peu probable, faible
Mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (3:1)	0,45		peu probable, faible
Isoproturon	1,8		Faible
Terbutryne	2,8		Faible
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	1,05		peu probable, faible

12.5 **RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB:(Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:)**  
Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

12.6 **PROPRIÉTÉS PERTURBANT LE SYSTÈME ENDOCRINIEN:**  
Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.

12.7 **AUTRES EFFETS NÉFASTES:**

**- Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:**  
Non disponible.

**- Potentiel de formation photochimique d'ozone:**  
Non disponible.

**- Potentiel de réchauffement climatique:**  
Non disponible.

**RUBRIQUE 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

13.1 **MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS:Directive 2008/98/CE~Règlement (UE) n° 1357/2014:**  
Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des possibles méthodes de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.

Code LER	Description	Type de déchet
		Dangereux

[Type de déchet selon le Règlement \(UE\) n° 1357/2014 :](#)  
HP 14 Écotoxique

[Élimination d'emballages souillés:Directive 94/62/EC~2015/720/UE, Decision 2000/532/EC~2014/955/UE:](#)



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión precedente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

# Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. La classification des conteneur comme déchets dangereux dépendra du degré de vidage celui-ci, étant le détenteur du déchet responsable de leur classement, en conformité avec le Chapitre 15 01 de la Décision 2000/532/CE, et son acheminement vers la destination finale appropriée. Avec les emballages contaminés il faudra adopter les mêmes mesures que pour le produit.

[Procédures de neutralisation ou destruction du produit:](#)

Décharge officiellement autorisée, en accord avec les règlementations locales.

RUBRIQUE 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 [NUMÉRO ONU OU NUMÉRO D'IDENTIFICATION:](#)

Non applicable

14.2 [DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU:](#)

Non applicable

14.3 [CLASSE\(S\) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:](#)

[Transport par route \(ADR 2023\) et](#)

[Transport par chemin de fer \(RID 2023\):](#)

Non réglementé

[Transport voie maritime \(IMDG 40-20\):](#)

Non réglementé

[Transport voie aérienne \(ICAO/IATA 2021\):](#)

Non réglementé

[Transport par voies de navigation intérieures \(ADN\):](#)

Non réglementé

14.4 [GROUPE D'EMBALLAGE:](#)

Non réglementé

14.5 [DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:](#)

Non applicable.

14.6 [PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:](#)

S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement. Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont en position verticale et sécurée.

14.7 [TRANSPORT MARITIME EN VRAC CONFORMÈMENT AUX INSTRUMENTS DE L'OMI:](#)

Non applicable.

RUBRIQUE 15 — INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1 [RÈGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:](#)

Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérés tout au long de cette fiche de données de sécurité.

[Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation:](#)

Voir la section 1.2

[Avertissement tactile de danger:](#)

Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

[Protection de sécurité por des enfants:](#)

Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).

[Informations COV sur l'étiquette:](#)

Contient COV max. 14,7 g/l\* pour le produit prêt à user - Le valeur limite 2004/42/CE-IIA cat. c) Revêtement pour murs extérieurs, supports minéraux, en phase aqueuse. est COV max. 40 g/l (2010)

[AUTRES LÉGISLATIONS:](#)

Non disponible.

[Contrôle des risques inhérents aux accidents graves \(Seveso III\):](#)

Voir la section 7.2

[Autres législations locales:](#)

Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.

15.2 [ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:](#)

Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.



R80 REVESTIMIENTO LISO ELASTICO ESPECIAL

Version: 6

Révision: 09/04/2024

Revisión précédente: 09/05/2023

Date d'impression: 09/04/2024

RUBRIQUE 16 — AUTRES INFORMATIONS

16.1 TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMERO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:

Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2022/692 (CLP), Annexe III:

H301 Toxique en cas d'ingestion. H302 Nocif en cas d'ingestion. H310 Mortel par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H330 Mortel par inhalation. H331 Toxique par inhalation. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. H373 Risque présumé d'effets graves pour le foie et le sang à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion.

Notes concernat l'identification, classification et l'étiquetage des substances ou mélanges:

Note B : Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...% ». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

ÉVALUATION DES INFORMATIONS SUR LE DANGER DES MÉLANGES:

Voir les sections 9.1, 11.1 et 12.1.

CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:

Il est recommandé pour tout le personnel qui va manipuler ce produit effectuer une formation basique en matière de prévention des risques professionnels, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation des fiches de données de sécurité et l'étiquetage des produits.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- EUR-Lex L'accès au droit de l'Union européenne, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007).
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2023).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 40-20 (IMO, 2020).

ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:

- REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.
- GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
- CLP: Classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.
- EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées.
- CAS: Service américain d'enregistrement des produits chimiques.
- UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.
- SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.
- PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.
- mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.
- COV: Composés Organiques Volatiles.
- DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).
- PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).
- LC50: Concentration létale, 50 pour cent.
- LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- ONU: Organisation des Nations Unies.
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
- RID: Réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses.
- IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
- IATA: Association du Transport aérien international.
- ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2020/878.

HISTOIRE: RÉVISION:

Version: 3	11/01/2021
Version: 4	20/04/2023
Version: 5	09/05/2023
Version: 6	09/04/2024

Modifications en ce qui concerne a la Fiche de données de sécurité précédente:

Les possibles changements législatifs, contextuelles, numériques, méthodologiques et normatifs en ce qui concerne a la version précédente sont mis en évidence dans cette Fiche de données de sécurité par une marque #

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementation tant nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité du produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.