

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 1- 15

## Section 1. Identification de la substance/ du mélange et de la société/ l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** STANDOX  
XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE  
4650

**Code du produit** 4024669793253

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

#### Utilisations identifiées

Durcisseur pour usage professionnel

Le produit est destiné à l'utilisation industrielle et/ou professionnelle, mais il n'est pas un produit de consommation.

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

#### Identification de la société/entreprise

Fabricant/Fournisseur	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Rue/Boite postale	Christbusch 25
Code du pays/Postal/Ville	DE 42285 Wuppertal
Téléphone	+49 (0)202 529-0
Téléfax	+49 (0)202 529-2800
Importateur	André Koch AG
Rue/Boite postale	Grossherweg 9
Code du pays/Postal/Ville	CH 8902 Urdorf
Téléphone	+41 44 735 57 11
Téléfax	+41 44 735 57 99

#### Information sur la FDS

Téléphone +49 (0)202 2530-2385  
Adresse e-mail sds-competence@axaltacs.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence du fabricant +(41)-435082011

## Section 2. Identification des dangers

Le produit est classé comme dangereux conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008.

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

#### Classification du mélange

##### Conformément à la Règlement (CE) No. 1272/2008

Flam. Liq. 2, H225 ; Skin Sens. 1, H317 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H335 ; STOT SE 3, H336 ; EUH066 ; EUH204 ; EUH205 ;

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage conformément à la Règlement (CE) No. 1272/2008.

#### Pictogramme et mot de signalisation du produit



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 2- 15

Mention d'avertissement : Danger

## Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Contient	acétate de n-butyle Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise Polyisocyanates aromatiques acetate d'ethyle isocyanate de tosylo
----------	--

## Mentions de danger

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
EUH205	Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

## Conseils de prudence

P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P261	Éviter de respirer les poussières/ vapeurs/ aérosols.
P280	Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

## 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

Réservé aux utilisateurs professionnels.

## Section 3. Composition/ informations sur les composants

### 3.1. Substances

Ce produit est un mélange. L'information concernant les risques pour la santé est basée sur ses composants.

### 3.2. Mélanges

#### Caractérisation chimique

Mélange de résines synthétiques et de solvants

## Composants dangereux

### Substances présentant un risque pour la santé ou l'environnement au sens de la Directive (CE) n° 1272/2008

CAS 123-86-4	acétate de n-butyle		
EC 204-658-1	REACH 01-2119485493-29	55 - <	65 %
Classification	Flam. Liq. 3, H226 ; STOT SE 3, H336 ; EUH066 ;		
CAS 28182-81-2	Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymerise		
EC 931-274-8	REACH 01-2119485796-17	25 - <	35 %
Classification	Skin Sens. 1, H317 ; Acute Tox. 4, H332 ; STOT SE 3, H335 ;		

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 3- 15

CAS 53317-61-6 EC 500-120-8 Classification	Polyisocyanates aromatiques REACH aucun numéro d'enregistrement disponible Skin Sens. 1, H317 ; Eye Irrit. 2, H319 ;	5 - <	7 %
CAS 2530-83-8 EC 219-784-2 Classification	triméthoxysilan de 3-(2,3-époxypropoxy)propyle REACH 01-2119513212-58 Eye Dam. 1, H318 ;	2,5 - <	3 %
CAS 141-78-6 EC 205-500-4 Classification	acetate d'ethyle REACH 01-2119475103-46 Flam. Liq. 2, H225 ; Eye Irrit. 2, H319 ; STOT SE 3, H336 ; EUH066 ;	1 - <	2 %
CAS 4083-64-1 EC 223-810-8 Classification	isocyanate de tosylo REACH 01-2119980050-47 Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319 ; Resp. Sens. 1, H334 ; STOT SE 3, H335 ; EUH014 ;	0,25 - <	0,3 %

## Conseils supplémentaires

Voir le texte complet des phrases H sous la rubrique 16.

## Section 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Conseils généraux

Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

#### Inhalation

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Amener la victime à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Ne pas utiliser de solvants ni de diluants ! Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

#### Contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 15 mn à l'eau courante propre. Demander conseil à un médecin.

#### Ingestion

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne PAS faire vomir. Garder tranquille.

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

Veuillez vous reporter à l'expérience pratique de la section 11.

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

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 4- 15

## 5.1. Moyens d'extinction

### Moyens d'extinction appropriés

Mousse universelle formant un film dans l'eau, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre chimique sèche, Eau pulvérisée.

### Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau à grand débit

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

### Produits de combustion dangereux

La combustion produira une fumée dense et noire contenant des produits de combustion dangereux. L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

### Produits de décomposition dangereux

En cas de température élevée, des produits de décomposition dangereux peuvent apparaître, tels que le gaz carbonique, le monoxyde de carbone, la fumée, l'oxyde nitrique ainsi que les acides cyanhydriques, les amines, les alcools et l'eau.

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Risques d'incendie et d'explosion

Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Enlever toute source d'ignition. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol.

### Équipement de Protection Spécial et Procédures de Lutte contre le Feu

Porter selon besoins : Vêtement complet résistant au feu. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir éloigné des sources d'inflammation. Ne pas respirer les vapeurs.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. En cas de pollution des cours d'eau, des lacs ou des conduites d'assainissement, informer les autorités compétentes conformément à la législation locale. Veuillez éviter, dans la mesure du possible, toute émission de composés organiques volatils.

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

Récupérer le matériau échappé avec des substances absorbantes non combustibles (par ex, du sable, de la terre, de la diatomite, de la vermiculite) puis les rassembler dans les conteneurs prévus à cet effet conformément aux dispositions locales de collecte des déchets. Nettoyer immédiatement les surfaces salies avec un solvant adapté, tel que (inflammable) : eau 45 vol.%, éthanol ou iso-propanol 50 vol.%, solution d'ammoniac (densité=0,88) 5 vol.%. Solvant alternatif (non inflammable) : carbonate de sodium 5 vol.%, eau 95 vol.%. Récupérer les résidus renversés avec le même produit et laisser quelques jours dans des conteneurs non fermés jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de réaction. Puis fermer les conteneurs et jeter conformément aux réglementations locales (voir chapitre 13).

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Respecter les prescriptions de protection (voir chapitres 7 et 8).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 5- 15

## Section 7. Manipulation et stockage

Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.

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

#### Précautions pour la manipulation sans danger

Éviter la formation de vapeurs de solvants inflammables et explosives dans l'air et de dépasser les valeurs limites dans l'air. Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition. Le matériau peut absorber des charges électrostatiques. Pour le transvaser, utiliser exclusivement des conteneurs raccordés à la terre.

Il est recommandé de porter des vêtements antistatiques, y compris des chaussures antistatiques. Utiliser des outils anti-étincelles. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

Équipement de protection individuel, voir section 8. Respecter la législation concernant la protection et la sécurité. Si le matériau est un revêtement, ne pas sabler, couper à la flamme, braser ni souder le revêtement sec, sans un appareil respiratoire ou une ventilation appropriés, et des gants.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas vider le récipient par pression. Le récipient n'est pas résistant à la pression ! Conserver toujours dans des récipients qui correspondent aux emballages d'origine.

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

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un endroit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Défense de fumer. Entrée interdite à toute personne étrangère au service. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

#### Précautions pour le stockage en commun

Stocker séparément des agents oxydants, des matières fortement alcalines et fortement acides, des amines, des alcools et de l'eau. Éviter toute possibilité d'action de l'humidité de l'air et de l'eau. La formation de CO<sub>2</sub> dans les récipients fermés entraîne une surpression et donc un risque d'éclatement.

#### Autres remarques concernant les conditions de stockage

Éviter toute possibilité d'action de l'humidité de l'air et de l'eau. L'air humide et/ou l'eau produira du dioxyde de carbone qui mettra sous pression le récipient. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.

## Section 8. Contrôles de l'exposition/ protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### DNEL

No.-CAS	Nom Chimique	Utilisation finale	Voies d'exposition	Fréquence d'exposition	Type	Valeur
123-86-4	acétate de n-butyle	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	11 mg/kg/day
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	62,2 ppm

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 6- 15

No.-CAS	Nom Chimique	Utilisation finale	Voies d'exposition	Fréquence d'exposition	Type	Valeur
2530-83-8	triméthoxysilan de 3-(2,3-époxypropoxy)propyle	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	21 mg/kg/day
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	14,99 ppm
141-78-6	acetate d'éthyle	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	63 mg/kg/day
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	200 ppm
64742-95-6	Solvant naphtha aromatique léger (pétrole) (<0,1% benzène)	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	25 mg/kg/day
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	30,1 ppm

## PNEC

No.-CAS	Nom Chimique	Compartiment	Type	Valeur
141-78-6	acetate d'éthyle	Aquatique	Eau douce	0,26 mg/l

## Valeurs limites d'exposition professionnelle européennes/nationales

No.-CAS	Nom Chimique	Source	Durée	Type	Valeur	Note
123-86-4	acétate de n-butyle			MAK	480 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	100 ppm	
			4x15	MAK15	960 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK15	200 ppm	
			4x15	MAK4x15	960 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK4x15	200 ppm	
141-78-6	acetate d'éthyle			MAK	1 400 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	400 ppm	
			4x15	MAK15	2 800 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK15	800 ppm	
			4x15	MAK4x15	2 800 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK4x15	800 ppm	
95-63-6	1,2,4-triméthylbenzène			MAK	100 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK4x15	200 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK4x15	40 ppm	
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
108-67-8	mésitylène			MAK	100 mg/m <sup>3</sup>	
				MAK	20 ppm	
			4x15	MAK4x15	200 mg/m <sup>3</sup>	
			4x15	MAK4x15	40 ppm	
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	

## Glossaire

IOELV Indicative Occupational Exposure Limit Values

TWA Valeur limite de moyenne d'exposition

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Indications complémentaires concernant l'aménagement des installations

Veiller à une ventilation adéquate. Lors du processus de pulvérisation, porter un masque respiratoire indépendant de l'air ambiant même si le local est bien ventilé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 7- 15

## Équipement de protection

Un équipement de protection individuelle doit être porté pour éviter le contact du produit avec les yeux, la peau et les vêtements.

## Protection respiratoire

Lors de la pulvérisation, porter un masque indépendant de l'air ambiant ; Sinon, dans les locaux bien ventilés, il est possible de remplacer le masque à oxygène par un filtre combiné tel que les filtres à particules/filtres anti-gaz.

## Protection des mains

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive. Le temps de perméation des gants n'est pas connu pour le produit lui-même. La matière des gants est recommandée sur la base des substances [contenues] dans la préparation.

Nom Chimique	Matière des gants	Épaisseur du gant délai de rupture	
acétate de n-butyle	Viton (R) ®	0,7 mm	10 MIN
	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	30 MIN
acetate d'éthyle	Caoutchouc nitrile	0,33 mm	10 MIN
	Viton (R) ®	0,7 mm	480 MIN
Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (<0,1% benzene)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 MIN

Le gant de protection doit être systématiquement vérifié pour garantir son adaptation à chaque poste de travail (stabilité mécanique, compatibilité des produits, antistatique). Pour une protection dans les conditions d'utilisation prévue (protection contre les projections), le port d'un gant de protection en nitrile du groupe 3 de résistance aux produits chimiques (gant Dermatrill®, par ex.) est obligatoire. Changer de gant après contamination. Si l'immersion des mains dans le produit (p.ex. maintenance, réparation) ne peut être évitée, des gants en caoutchouc butylé ou fluorocarboné doivent être utilisés. Après s'être procuré le gant auprès du fabricant, consulter les informations du temps de pénétration des produits dans le chapitre 3 de cette fiche signalétique. L'utilisation d'objets à bords coupants risque d'endommager les gants et de les rendre inefficaces. Obéir aux consignes et informations du fabricant de gants en matière d'application, de stockage, d'entretien et de remplacement. Les gants de protection doivent être remplacés dès le premier signe d'usure.

## Protection des yeux

Porter des lunettes de protection contre les projections.

## Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié. Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres synthétiques résistantes à la chaleur.

## Mesures d'hygiène

Laver la peau à fond avec de l'eau et du savon ou utiliser un produit reconnu pour le nettoyage de la peau. N'utiliser aucun solvant organique !

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.  
Les informations écologiques sont indiquées dans le chapitre 12.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**Forme** : liquide ; **Couleur** : clair ; **Odeur** : L'odeur n'est pas perceptible. ;

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 8- 15

## Indications relatives à la sécurité

Propriété	Valeur	Méthode
pH	Le pH ne peut pas être mesuré en raison d'une moindre solubilité dans l'eau.	
Point de fusion/point de congélation	-74 – -48 °C	
Point/intervalle d'ébullition	75 °C	
Point d'éclair	22 °C	EN ISO 3679
Taux d'évaporation	Plus lent que l'éther	
Inflammabilité (solide, gaz)	non pertinent, le produit étant liquide	
Limite d'explosivité, inférieure	1,2 vol-% basé sur la teneur en solvant organique	
Limite d'explosivité, supérieure	7,5 vol-% basé sur la teneur en solvant organique	
Pression de vapeur	11,1 hPa	
Densité de vapeur	Donnée non disponible	
Densité	0,97 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	partiellement miscible	
Solubilité dans d'autres solvants	miscible avec la plupart des solvants organiques Listé dans : Section 3. Composition/ informations sur les composants	
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Ce produit est un mélange. pour le détail des ingrédients, voir le chapitre 12	
Température d'auto-inflammabilité	415 °C	DIN 51794 basé sur la teneur en solvant organique
Température de décomposition	Ce produit est un mélange. Pour plus d'informations, voir le chapitre 10.	
Viscosité (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Propriétés explosives	Non explosif	
Propriétés comburantes	non oxydant	

## 9.2. Autres informations

Contrôle de la dissociation des solvants	< 3%	Accord ADR/RID
Contenu des composants volatils (y compris eau)	65,0 %	Base Pression de vapeur >= 0.01 kPa
teneur en solvant organique	65,0 %	Base Pression de vapeur >= 0.01 kPa
European VOC	65,0 %	Base Pression de vapeur >= 0.1 hPa
Conductivité	2 000 µS	

## Section 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis. Les amines et alcools provoquent des réactions exothermiques. Le mélange réagit lentement au contact de l'eau et il se dégage du dioxyde de carbone. La formation de CO<sub>2</sub> dans les récipients fermés entraîne une surpression et donc un risque d'éclatement.

### 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est chimiquement stable.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4. Conditions à éviter

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandés sous la rubrique 7.

### 10.5. Matières incompatibles

inutile dans les conditions normales d'utilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 9- 15

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) à notre connaissance.

## Section 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Généralités

Aucune donnée sur le produit lui-même n'est disponible. La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle décrite dans la Règlement (CE) No. 1272/2008 sur les Préparations Dangereuses et classée en conséquence quant aux risques toxicologiques. Détails : voir chapitres 2 et 3.

#### Expériences pratiques

L'ingestion peut provoquer la nausée, la diarrhée, des vomissements, une irritation gastro-intestinale et une pneumonie chimique. En raison des caractéristiques des particules d'isocyanate et en considération de produits similaires, la disposition suivante est applicable : Cette préparation peut provoquer des irritations aiguës et/ou la sensibilisation des voies respiratoires, avec oppression au niveau de la cage thoraxique, dyspnée et douleurs asthmatiques. En cas de sensibilisation, des concentrations même inférieures à la limite d'exposition peuvent provoquer des crises d'asthme. Une inhalation répétée peut provoquer des pathologies durables des voies respiratoires. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer certains des effets indiqués ici par résorption cutanée. Les contacts prolonges ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations ou des dommages réversibles. L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau. Les solvants peuvent provoquer certains des effets ci-dessus par absorption par la peau. Les contacts prolonges ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations ou des dommages réversibles. En raison des composants en résine époxydique et en considération des données de toxicologie de produits semblables, ce produit peut provoquer une sensibilisation ou une irritation de la peau et des organes respiratoires. Les composés époxydiques à faible poids moléculaire irritent les yeux, les muqueuses et la peau. Le contact fréquent avec la peau peut provoquer des irritations et des sensibilisations, éventuellement par une sensibilisation croisée avec d'autres composés époxydiques. Le contact de la préparation avec la peau et l'exposition aux aérosols et vapeurs devraient être évités.

#### Toxicité aiguë

##### Toxicité aiguë par inhalation

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
931-274-8	Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé	Rat	CL50	4 hr	> 1,5 mg/l	

##### Toxicité aiguë par voie cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### Toxicité aiguë par voie orale

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Irritation

##### Yeux

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Méthode	Résultat
500-120-8	Polyisocyanates aromatiques			irritant
223-810-8	isocyanate de tosylle			irritant
205-500-4	acetate d'ethyle			irritant

##### Peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 10- 15

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Méthode	Résultat
223-810-8	isocyanate de tosylo			irritant
205-500-4	acetate d'ethyle			irritation légère
204-658-1	acétate de n-butyle			irritation légère

## Corrosion

### Yeux

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Méthode	Résultat
219-784-2	triméthoxysilan de 3-(2,3-époxypropoxy)propyle			corrosive

### Peau

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Sensibilisation

### Sensibilisation respiratoire

No.-EINECS	Nom Chimique	Forme	Espèce	Méthode	Résultat
223-810-8	isocyanate de tosylo				Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

### Sensibilisation cutanée

No.-EINECS	Nom Chimique	Forme	Espèce	Méthode	Résultat
931-274-8	Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé				Peut provoquer une allergie cutanée.
500-120-8	Polyisocyanates aromatiques				Peut provoquer une allergie cutanée.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

No.-EINECS	931-274-8
Nom Chimique	Diisocyanate d'hexane-1,6-diyle homopolymérisé
Espèce	
Méthode	
Voies d'exposition	Inhalation
Forme	
Valeur	
Durée d'exposition	
Organes cibles	Système respiratoire
Résultat	Peut irriter les voies respiratoires.
No.-EINECS	223-810-8
Nom Chimique	isocyanate de tosylo
Espèce	
Méthode	
Voies d'exposition	
Forme	
Valeur	
Durée d'exposition	
Organes cibles	
Résultat	Peut irriter les voies respiratoires.
No.-EINECS	205-500-4
Nom Chimique	acetate d'ethyle
Espèce	
Méthode	
Voies d'exposition	
Forme	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 11- 15

Valeur	
Durée d'exposition	
Organes cibles	
Résultat	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
No.-EINECS	204-658-1
Nom Chimique	acétate de n-butyle
Espèce	
Méthode	
Voies d'exposition	
Forme	
Valeur	
Durée d'exposition	
Organes cibles	Effets narcotiques
Résultat	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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.

## Mutagénicité

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.

## Section 12. Informations écologiques

Aucune donnée sur le produit lui-même n'est disponible. Il faut éviter de déverser le produit dans les égouts ou les cours d'eau.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité aquatique

##### Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
265-199-0	Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (<0,1% benzene)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
202-436-9	1,2,4-triméthylbenzène	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
203-604-4	mésitylène	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	

##### Toxicité aiguë et chronique pour les poissons

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
265-199-0	Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (<0,1% benzene)	Danio rerio (poisson zèbre)	LC50	96 h	10 mg/l	
202-436-9	1,2,4-triméthylbenzène	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
203-604-4	mésitylène	Carassius auratus (Poisson rouge)	LC50	96 h	12,5 mg/l	

##### Toxicité pour plantes aquatiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 12- 15

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
265-199-0	Solvant naphta aromatique léger (pétrole) (<0,1% benzene)	Algue	EC50	72 h	10 mg/l	

Contient 0.0% de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

D'après les données disponibles, aucun ingrédient n'est classé pour cette catégorie de risques (veuillez vous reporter à la section 3).

## 12.6. Autres effets néfastes

La préparation a été évaluée conformément à la méthode conventionnelle de la directive de préparation 1272/2008/EC et n'a pas été classée parmi les produits dangereux pour l'environnement, mais elle contient des produits dangereux. Pour des détails, voir la section 3.

## Halogènes organiques (AOX)

Le produit ne contient aucun halogène lié à de la matière organique qui contribue à AOX.

# Section 13. Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

### Produit

Recommandation :

Méthode d'élimination conseillée : réutilisation énergétique. Si ce n'est pas possible, seule la combustion en déchets spéciaux convient.

Code d'élimination de déchet	Descriptif
08 05 01	déchets d'isocyanates

## Emballages non nettoyés

Recommandation :

Les emballages entièrement vidés doivent être déposés pour la réutilisation des ferrailles ou le reconditionnement. Les emballages qui ne sont pas vidés de façon réglementaire doivent être déposés parmi les déchets spéciaux (code déchet 150110).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 13- 15

## Section 14. Informations relatives au transport

Le transport doit être conforme aux réglementations ADR pour le transport routier, RID pour le transport ferroviaire, IMDG pour le transport maritime et ICAO/IATA pour le transport aérien.

### 14.1. Numéro ONU

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : 1263

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES

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

#### Classe de danger

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : 3

#### Classe de danger subsidiaire

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : néant

#### Étiquettes



#### Code de restriction en tunnels

ADR/RID : D/E

#### Dispositions spéciales

ADR/RID : 640D

#### Kemler Code

ADR/RID : 33

#### Code Hazchem

ADR/RID : 3YE

#### No EMS

IMDG : F-E,S-E

### 14.4. Groupe d'emballage

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : aucun(e)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19 v2.1 Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 14- 15

## Polluant marin

IMDG : non

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

veuillez vous reporter à la section 6 – 8

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

La remise s'effectue exclusivement dans des emballages appropriés et autorisés par le droit de circulation.

## Section 15. Informations relatives à la réglementation

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

Réservé aux utilisateurs professionnels. Ordonnance sur la protection de les jeunes (OLT 5, SR 822115) : les jeunes jusqu'à l'âge de 18 ans ne sont autorisés à venir ou avec cette préparation en contact de ceux-ci sont exposés dans leur travail à moins que le Secrétariat d'Etat à l'éducation, la recherche et l'innovation (SBFI) et le Secrétariat d'Etat à l'économie (SECO) a accordé une exemption.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Le mélange n'a subi aucune évaluation en matière de sécurité.

## Section 16. Autres informations

### Texte complet des phrases H dont le no figure chapitre 3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH014	Réagit violemment au contact de l'eau.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

### L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.

No. de la substance	CAS no : <a href="http://support.cas.org/content/chemical-substances">http://support.cas.org/content/chemical-substances</a> <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>
Les substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens de la directive 67/548/CEE.	<a href="http://echa.europa.eu/search-for-chemicals">http://echa.europa.eu/search-for-chemicals</a> <a href="http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database">http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/">https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/</a>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOX XTREME DURCISSEUR POUR APPRÊT MOUILLE-SUR-MOUILLE 4650

Code du produit: 4024669793253

Date d'impression: 2018-10-19

v2.1

Date de révision: 2018-10-19

CH/fr Page 15- 15

Autres prescriptions, limitations ou interdictions

Règlement (CE) No. 1907/2006

Directive 98/24/CE

Directive 2004/37/CE

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008

EUR-LEX : <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

Limite d'exposition pour la substance pure

<http://osha.europa.eu/OSHA>

## Conseils relatifs à la formation

Règlement (CE) No. 1907/2006

Directive 98/24/CE

## Information supplémentaire

Les indications figurant sur cette fiche technique de sécurité sont conformes à nos connaissances actuelles et à la législation nationale et européenne. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées en rubrique 1 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. La manipulation du produit doit se faire uniquement avec des personnes de plus de 18 ans, qui ont été suffisamment informées sur les procédures de travail, les propriétés dangereuses et les précautions de sécurité nécessaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.

## Version du rapport

Version Changements

2.1 8, 11, 16

Date de révision : 2018-10-19