

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/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 STANDOCRYL
ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE
5870

Code du produit 4024669841527

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

Utilisations identifiées

Diluant pour usage professionnel

Basées sur le système de description donné par le guide de l'Agence Européenne des Produits Chimiques

Secteur d'utilisation SU 22

Information supplémentaire voir chapitre Scénario d'exposition

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

Information sur la FDS

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence du fabricant +(33)-975181407
Numéro d'appel d'urgence national requis par la réglementation 1907/2006 annexe II + 33 (0)1 45 42 59 59

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. 3, H226 ; Skin Sens. 1, H317 ; STOT SE 3, H336 ; Repr. 2, H361 ; Aquatic Chronic 2, H411 ; EUH066 ;

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage 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: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 2- 15

Mention d'avertissement : Attention

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Contient	acétate de n-butyle 5-méthyl-2-hexanone tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol 2,6-diméthyl-4-heptanone
----------	---

Mentions de danger

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
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.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
P391	Recueillir le produit répandu.
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 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 110-12-3	5-méthyl-2-hexanone		
EC 203-737-8	REACH 01-2119472300-51	25 - <	35 %
Classification	Flam. Liq. 3, H226 ; Acute Tox. 4, H332 ; Repr. 2, H361d ;		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 3- 15

CAS 7575-23-7	tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol			
EC 231-472-8	REACH 01-2119486981-23	7 - <	10 %	
Classification	Acute Tox. 4, H302 ; Skin Sens. 1A, H317 ; Aquatic Acute 1, H400 ; Aquatic Chronic 1, H410 ;			
CAS 108-83-8	2,6-diméthyl-4-heptanone			
EC 203-620-1	REACH 01-2119474441-41	3 - <	5 %	
Classification	Flam. Liq. 3, H226 ; STOT SE 3, H335 ;			

Jusqu'à la date de révision indiquée pour cette Fiche de Données de Sécurité, seuls les numéros d'enregistrement REACH mentionnés ci-dessus sont affectés aux substances chimiques utilisées dans ce mélange.

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

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 4- 15

Mousse universelle formant un film dans l'eau, Dioxyde de carbone (CO₂), 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, les produits de décomposition toxiques tels que le gaz carbonique (CO₂), le monoxyde de carbone (CO), l'oxyde azoté (NO_x), peuvent dégager une fumée épaisse et noire.

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 de préférence avec des produits de nettoyage, ne pas utiliser de solvants dans la mesure du possible.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 5- 15

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions pour la manipulation sans danger

Eviter la formation de vapeurs de solvants inflammables et explosives dans l'air et de dépasser la 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. Eviter 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 et des alcalins forts et des matières fortement acides.

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

Veuillez vous reporter aux scénarios d'exposition décrits dans l'annexe.

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
110-12-3	5-methyl-2-hexanone	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	14,2 mg/kg/day
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	21,5 ppm
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanone	Travailleurs	Dermale	Long terme	Effets systémiques	80 mg/kg
		Travailleurs	Inhalation	Long terme	Effets systémiques	81,3 ppm

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 6- 15

PNEC

No.-CAS	Nom Chimique	Compartiment	Type	Valeur
123-86-4	acétate de n-butyle	Aquatique	Eau douce	0,18 mg/l
		Aquatique	Eau de mer	0,018 mg/l
		Aquatique	usine de retraitement des eaux usées	35,6 mg/l
		Terrestrial	Sol	0,09 mg/kg
110-12-3	5-methyl-2-hexanone	Aquatique	Sédiment	0,112 mg/kg
		Aquatique	Eau douce	0,1 mg/l
		Aquatique	Eau de mer	0,01 mg/l
		Aquatique	usine de retraitement des eaux usées	100 mg/l
		Terrestrial	Sol	0,166 mg/kg
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanone	Aquatique	Sédiment	0,46 mg/l
		Aquatique	Eau douce	0,03 mg/l
		Aquatique	Eau de mer	0,003 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			VLE	940 mg/m ³	
				VLE	200 ppm	
				VME	710 mg/m ³	
				VME	150 ppm	
110-12-3	5-methyl-2-hexanone		8 hr	IOELV8	95 mg/cm ³	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
				VLE	475 mg/m ³	
				VLE	100 ppm	
				VME	95 mg/m ³	
				VME	20 ppm	
108-83-8	2,6-dimethyl-4-heptanone			VME	250 mg/m ³	
				VME	25 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. Ceci peut être réalisé soit par une bonne extraction générale de l'air soit, si les conditions sont réunies, par une aspiration à la source. Si ceux-ci ne sont pas suffisants pour maintenir les concentrations de particules et les vapeurs de solvant en-dessous de la valeur OEL, une protection respiratoire adéquate doit être portée. Masque avec filtre à gaz, type A (EN 141)

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

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOXYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 7- 15

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

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 Dermatril®, 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. ;

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 – -40 °C	
Point/intervalle d'ébullition	125 °C	
Point d'éclair	31 °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 vol-% basé sur la teneur en solvant organique	
Limite d'explosivité, supérieure	8,2 vol-% basé sur la teneur en solvant organique	
Pression de vapeur	10,0 hPa	
Densité de vapeur	Donnée non disponible	
Densité	0,88 g/cm ³	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	modéré	
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	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 8- 15

Température d'auto-inflammabilité	345 °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)	90,0 %	Base Pression de vapeur >= 0.01 kPa
teneur en solvant organique	90,0 %	Base Pression de vapeur >= 0.01 kPa
European VOC	89,2 %	Base Pression de vapeur >= 0.1 hPa

Section 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des réactions exothermiques.

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

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. 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. 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 ci-dessus par absorption par la peau. Les contacts prolongés 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 9- 15

eclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations ou des dommages reversibles.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par inhalation

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
203-737-8	5-methyl-2-hexanone	Rat	CL50	6 hr	3 813 ppm	

Toxicité aiguë par voie cutanée

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

Toxicité aiguë par voie orale

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
231-472-8	tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol				ATE 500	

Irritation

Yeux

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

Peau

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Méthode	Résultat
204-658-1	acétate de n-butyle			irritation légère

Corrosion

Yeux

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

Peau

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

Sensibilisation

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

No.-EINECS	Nom Chimique	Forme	Espèce	Méthode	Résultat
231-472-8	tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol		Cochon d'Inde		Peut provoquer une allergie cutanée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

No.-EINECS	203-620-1
Nom Chimique	2,6-dimethyl-4-heptanone
Espèce	
Méthode	
Voies d'exposition	
Forme	
Valeur	
Durée d'exposition	
Organes cibles	Système respiratoire
Résultat	Peut irriter les voies respiratoires.
No.-EINECS	204-658-1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 10- 15

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

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Méthode	Résultat
203-737-8	5-méthyl-2-hexanone			Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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. Les données figurant dans cette section sont cohérentes avec celles issues des rapports sur la sécurité chimique disponibles à la date de la révision.

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë et chronique pour les poissons

No.-EINECS	Nom Chimique	Espèce	Type	Durée d'exposition	Valeur	Méthode
231-472-8	tétrakis(3-mercaptopropionate) pentaérythritol	de Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	LC50	96 h	0,034 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).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 11- 15

12.6. Autres effets néfastes

La préparation a été évaluée selon la méthode conventionnelle inscrite dans la règlement 1272/2008/CE, Elle est classée en conséquence parmi les produits dangereux pour l'environnement. Détails : voir chapitres 2 et 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 01 11	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

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).

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 12- 15



Code de restriction en tunnels

ADR/RID : D/E

Dispositions spéciales

ADR/RID : 163, 367

Kemler Code

ADR/RID : 30

Code Hazchem

ADR/RID : 3Y

No EMS

IMDG : F-E,S-E

14.4. Groupe d'emballage

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : III

14.5. Dangers pour l'environnement

ADR/RID ; IMDG ; ICAO/IATA : oui



Polluant marin

IMDG : oui [tétrakis(3-mercaptopropionate) de pentaérythritol]

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOXYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 13- 15

Législation nationale

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée selon la législation française.

Réservé aux utilisateurs professionnels.

Maladies Professionnelles (R-461-3, France)

84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

Les tâches interdites pour certaines catégories de personnes en France.

La classification ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) en France.

La catégorie SEVESO pour les substances de l'Annexe 1 de la Directive n° 2012/18/UE du 4 juillet 2012 (Arrêté du 3 mars 2014 en France).

Legislation européenne

Règlement (EC) n° 1005/2009 du 16 septembre 2009 concernant les substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Règlement (EC) n° 850/2004 du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la Directive n° 79/117/EEC du 21 décembre 1978.

Règlement (EC) n° 689/2008 du 17 juin 2008 concernant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux.

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

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
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 : http://support.cas.org/content/chemical-substances http://echa.europa.eu/
Les substances présentant un danger pour la santé ou l'environnement au sens de la directive 67/548/CEE.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB https://www.cdc.gov/niosh/ipcs/
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 14- 15

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
9.0	2, 3, 11, 12, 14

Date de révision : 2019-08-02

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au règlement 1907/2006/CE



Nom du produit: STANDOCRYL ADDITIF VOC 2K PERFORMANCE 5870

Code du produit: 4024669841527

Date d'impression: 2019-10-02 v9.0 Date de révision: 2019-08-02

FR/fr Page 15- 15

Annexe - Scénarios d'exposition

Un scénario d'exposition est en cours de développement. L'évaluation sera basée sur les scénarios initiaux d'utilisation chimique que doivent fournir les fabricants et importateurs.