

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation	DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat
Nom chimique	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked
Type de produit	Mélange
Code produit	904VEH3DCCACTIVATOR
UFI :	T690-90DJ-X00W-M7PP

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

Utilisations identifiées pertinentes	- Peintures/revêtements - protecteurs et fonctionnels
--------------------------------------	-------------------------------------------------------

1.3 - Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgique
Téléphone : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Site web www.duthoo.eu
Eddy Crepeele : 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgique

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

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

Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)
Aquatic Chronic 3	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient : Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked (CAS No.: 160994-68-3)

Mention d'avertissement : Attention

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H332	Nocif par inhalation

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

H335	Peut irriter les voies respiratoires
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.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/le récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets approuvée conformément à la réglementation nationale.
Phrases EUH	
EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique

2.3 - Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymère, polyéthylène glycol mono-Me ether-blocked	n°CAS : 160994-68-3 Numéro d'identification UE : N°CE : 679-501-7	> 50 - < 100	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des mesures de premiers secours

<u>En cas d'inhalation</u>	<ul style="list-style-type: none">- En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.- Veiller à un apport d'air frais.- En cas d'inhalation des vapeurs, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester à retardement après plusieurs heures; consulter impérativement un médecin.- En cas de symptômes allergiques, en particulier au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin.
<u>Après contact avec la peau</u>	<ul style="list-style-type: none">- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.- en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
<u>Après contact avec les yeux</u>	<ul style="list-style-type: none">- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtalmologue.
<u>En cas d'ingestion</u>	<ul style="list-style-type: none">- Rincer la bouche abondamment à l'eau.

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

- NE PAS faire vomir.
- Demander immédiatement un avis médical.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation - Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

- Effets Réactions allergiques

Symptômes et effets - Après contact avec la peau - Provoque une irritation cutanée.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux - Provoque une irritation des yeux.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion - Irritation des voies respiratoires

4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés - ABC-poudre

- Dioxyde de carbone (CO₂)
- Mousse
- Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés - Jet d'eau à grand débit

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange - Produits de combustion dangereux

Produits de décomposition dangereux - Dioxyde de carbone (CO₂)

- Monoxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NO_x)

5.3 - Conseils aux pompiers

- Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.
- Eloigner le produit de la zone d'incendie.
- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

<u>Pour les non-secouristes</u>	<ul style="list-style-type: none">- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.- Evacuer les personnes en lieu sûr.- Utiliser un équipement de protection personnel.- Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.- Eloigner toute source d'ignition.
<u>Pour les secouristes</u>	<ul style="list-style-type: none">- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<u>Méthodes et matériel de confinement</u>	<ul style="list-style-type: none">- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.
<u>Méthodes et matériel de nettoyage</u>	<ul style="list-style-type: none">- Ventiler la zone concernée.- Bien nettoyer les surfaces contaminées.- Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.- Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).
<u>Techniques inappropriées</u>	<ul style="list-style-type: none">- Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres rubriques

- Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<u>Recommandation</u>	<ul style="list-style-type: none">- Voir section 8.- Concevoir en règle générale tous les procédés de travail de manière à exclure les risques suivants: Inhalation- Aspirer les vapeurs/aérosols directement à l'endroit où ils se forment.- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.- Éviter de: Contact avec la peau- Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture.- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<u>Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale</u>	<ul style="list-style-type: none">- Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.
---------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
- Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.
- Tenir à l'écart de: Aliments pour humains et animaux
- Protéger contre: Effet du froid
- Protéger contre: Forte chaleur

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat





7.3 - Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

8.2 - Contrôles de l'exposition

<u>Contrôles techniques appropriés</u>	- Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.
<u>Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle</u>	<div><div>- Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.</div><div>- Les crèmes ne peuvent remplacer un moyen de protection personnelle.</div><div>- Porter les gants de protection homologués</div><div>- Protection oculaire appropriée:Lunettes avec protections sur les côtés</div><div>- Protection du corps appropriée:Combinaison complète de protection</div><div>- Appareil de protection respiratoire approprié:Casque/capuche de protection respiratoire</div></div>



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>État</u> <u>Couleur</u>	Liquide incolore	<u>Aspect</u> <u>Odeur</u>	Liquide caractéristique
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		> 60 °C	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Pression de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible
Densité relative	Aucune donnée disponible
Densité	1,07 g/cm ³
Solubilité (Eau)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Ethanol)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Acétone)	Aucune donnée disponible
Solubilité (Solvants organiques)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	< 80 mm ² /s
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
Empoussièrement	Aucune donnée disponible
Aire de surface spécifique	Aucune donnée disponible
Forme	Aucune donnée disponible

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	37,5 %
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- reaction avec de l'eau fait du CO₂, emballage sous pression

10.4 - Conditions à éviter

- Produits de décomposition dangereux
- En cas d'échauffement: Risque d'un éclatement du récipient.

10.5 - Matières incompatibles

- éviter contact avec des autres produits chimique

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.
- Dioxyde de carbone

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

- Monoxyde de carbone
- Oxydes d'azote (NOx)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 - Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4 - Nocif par inhalation

Toxicité : Mélange

DL50 Orale (rat)	> 2000 mg/kg
DL50 Cutanée (rat)	> 2000 mg/kg
DL50 Cutanée (lapin)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation poussières brouillard (rat)	Aucune donnée disponible
CL50 Inhalation vapeurs (rat)	Aucune donnée disponible

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Non classé

- Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Peut provoquer une allergie cutanée

- Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Non classé

Cancerogénité - Non classé

Toxicité pour la reproduction - Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335) - Peut irriter les voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée - Non classé

Danger par aspiration - Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

CE50 48h crustacés	Aucune donnée disponible
CL50 96h poissons	28,3 mg/l
CEr50 algues	Aucune donnée disponible
CEr50 autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible
NOEC chronique poissons	Aucune donnée disponible
NOEC chronique crustacés	Aucune donnée disponible
NOEC chronique algues	Aucune donnée disponible
NOEC chronique autres plantes aquatiques	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	2 %

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

12.7 - Autres effets néfastes

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

<u>Méthodes de traitement des déchets</u>	<ul style="list-style-type: none">- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.- Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
<u>Evacuation des eaux</u>	<ul style="list-style-type: none">- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
<u>Précautions particulières à prendre</u>	<ul style="list-style-type: none">- Le résidu doit rester sous surveillance.- Les déchets doivent être tenus à l'écart des autres sortes de déchets jusqu'à leur élimination.- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.- Collecter les déchets séparément.- Ce déchets impose une surveillance particulièrement sévère.

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale - Aucune information disponible.

Codes de déchets / désignations de déchets selon Règlement 2014/955/UE 08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

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

Non applicable

14.4 - Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 - Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 - Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

RUBRIQUE 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

Substances REACH candidates Aucun

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII Aucun

Teneur en COV 37,5 %

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
1	17/01/2024		

Textes des phrases réglementaires

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Aquatic Chronic 3	Danger pour l'environnement aquatique - Aquatic Chronic 3
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)

*** **