

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam	DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat
Chemische benaming	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked
Productsoort	Mengsel
Product code	904VEH3DCCACTIVATOR
UFI:	T690-90DJ-X00W-M7PP

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen - Verven/coatings - Beschermend en functioneel

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

-Duthoo Coating Concepts

Pluim 1

8550 Zwevegem Belgium

Telefoon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760

Website www.duthoo.eu

Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenpictogrammen



Gevarenaanduidingen

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Veiligheidsaanbevelingen	
P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/Verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke nationale voorschriften.
EUH-zinnen	
EUH204	Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3 - Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	No	%	Klasse(n)	Specifieke concentratiegrenswaarde
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked	CAS-nr. : 160994-68-3 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 679-501-7	> 50 - < 100	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 3 - H412 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Na inhalatie</u>	<ul style="list-style-type: none">- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.- Voor frisse lucht zorgen.- Bij het inademen van dampen kunnen vergiftigingsverschijnselen ook pas na uren optreden, daarom in ieder geval een dokter raadplegen.- Bij allergische verschijnselen, vooral op het gebied van de ademhaling, direct een arts consulteren.
<u>Na huidcontact</u>	<ul style="list-style-type: none">- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.- in geval van huidreacties arts consulteren.- Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.
<u>Bij oogcontact</u>	<ul style="list-style-type: none">- Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.- Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
<u>Na inslikken</u>	<ul style="list-style-type: none">- Mond grondig met water spoelen.- GEEN braken opwekken.- Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie - Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

- Effecten Allergische reacties

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Veroorzaakt huidirritatie.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Veroorzaakt oogirritatie.

Symptomen en effecten - Na inslikken - Irritatie van de luchtwegen

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen - ABC-poeder
- Kooldioxide (CO₂)
- Schuim
- Bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Gevaarlijke verbrandingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten - Kooldioxide (CO₂)
- Koolmonoxide
- stikstofoxide (NO_x)

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
- Product uit de brandzone verwijderen.
- Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
- Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenczone verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
- Personen in veiligheid brengen.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
- Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

- Ontstekingsbronnen verwijderen.

Voor de hulpdiensten

- Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 - Milieuvorzorgsmaatregelen

- Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en
-materiaal

- Met inerte opzuigmiddelen opnemen en als afval, waarvoor bijzondere bewaking vereist is, verwijderen.

Reinigingsmethoden en
-materiaal

- Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.

- Verontreinigde oppervlakken grondig reinigen.

- Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Ongeschikte technieken

- Er is geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling

- Zie rubriek 8.

- Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inhalatie

- Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden.

- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

- Voorkomen van: Huidcontact

- Na gebruik sluitdop er direct weer op zetten.

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

Verstrek ook advies inzake
algemene beroepsmatige
hygiëne

- In goed geventileerde zones of met ademfilters werken.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

- Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

- Verwijderd houden van: Eetwaren en diervoeder

- beschermen tegen: Koude-inwerking

- beschermen tegen: Hitte

7.3 - Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

8.1 - Controleparameters

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

- Crèmes zijn geen vervanging voor lichaamsbescherming.
- Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden

- Geschikte oogbescherming: Montuurbril met zijbescherming dragen

- Passende lichaamsbescherming: Compleet beschermingspak

- Geschikte ademhalingsapparatuur: Adembeschermingshelm/adembeschermingskap



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>kleurloos</u>	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	<u>Vloeibaar</u> <u>karakteristiek</u>
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		Geen gegevens beschikbaar	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		> 60 °C	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		1,07 g/cm ³	

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

Oplosbaarheid (Water)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Ethanol)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Aceton)	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	< 80 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	37,5 %
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

10.2 - Chemische stabiliteit

- De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- reactie met water vormt CO₂, verpakking kan onder druk komen

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Gevaarlijke ontledingsproducten
- Bij verhitting: Gevaar voor barsten van het vat.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- vermijdt contact met andere chemicalien

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden.
- Kooldioxide
- Koolmonoxide
- stikstofoxide (NO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

Acute toxiciteit - Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4 - Schadelijk bij inademing

Toxiciteit : Mengsel

LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalation vapours (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

- Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid - Huidsensibilisatie - Categorieën 1 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen - Niet geclassificeerd

kankerverwekkendheid - Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting - Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling - STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335) - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

STOT bij herhaalde blootstelling - Niet geclassificeerd

Gevaar bij inademing - Niet geclassificeerd

11.2 - Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 hr crustacea	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 hr fish	28,3 mg/l
ErC50 algae	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic fish	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic crustacea	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic algae	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronic other aquatic plants	Geen gegevens beschikbaar

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

- De substantie/het mengsel voldoet niet aan de criteria van de acute aquatische toxiciteit volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], bijlage 1.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar
% biologische afbraak in 28 dagen	2 %

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>	<ul style="list-style-type: none">- Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.- Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.
<u>Lozing van afvalwater</u>	<ul style="list-style-type: none">- Niet in de riolering of open wateren lozen.
<u>Speciale voorzorgsmaatregelen</u>	<ul style="list-style-type: none">- Het afval moet bewaakt worden.- Het afval moet tot het opgeruimd wordt, gescheiden van andere soorten afval gehouden worden.- Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtname van de officiële voorschriften.- Afval gescheiden verzamelen.- Het afval vergt speciale controle.
<u>Communautaire of nationale of regionale bepalingen</u>	<ul style="list-style-type: none">- Er is geen informatie beschikbaar.
<u>Afvalcodes / afvalaanduidingen volgens Verordening 2014/955/UE</u>	08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte 37,5 %

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling - Er is geen informatie beschikbaar.
uitgevoerd voor het product

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	17/01/2024		

Teksten regelgeving zinnen

Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie - Categorieën 1

DUTHOO Activator for Aqua Wood Clearcoat

STOT SE 3 (H335)	STOT bij eenmalige blootstelling - categorie 3 (H335)
------------------	---

*** *** ***