



Veiligheidsinformatie



Veiligheidskaart van 3/6/2020, revisie 2  
Verordening (EU) 2015/830

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: ALTURA UV  
Handelscode: 643.000

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

Lak

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax  
+39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

openingstijden: maandag t/m dinsdag van 9.00 tot 17.00 uur

Nationaal rådgivende organ/Giftinformationscentral (Må kun bruges af læger.): +45 82 12 12 12

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Criteria Reglement CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 3, H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3, H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3, H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

643.000/2

Blz. 1 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO<sub>2</sub>, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens de geldende voorschriften.

Bijzondere schikkingen:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Bevat

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

koolwaterstoffen, C9, aromaten

2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives - EC number 400-830-7: Kan een allergische reactie veroorzaken.

ftaalzuuranhydride: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate: Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

### 2.3. Andere gevaren

Fysische-chemische effecten schadelijk voor de menselijke gezondheid en het milieu:

De voornaamste nadelige fysische en chemische uitwerkingen op de gezondheid en het milieu zijn beschreven in de rubrieken 9 tot 12 van het veiligheidsinformatieblad

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

Andere risico's:

Geen ander risico

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

N.A.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke stoffen volgens de CLP-verordening en desbetreffende indeling:

>= 40% - < 50% koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

REACH No.: 01-2119463258-33-XXXX, EC: 919-857-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)\*

>= 5% - < 7% koolwaterstoffen, C9, aromaten

REACH No.: 01-2119455851-35-XXXX, EC: 918-668-5

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

643.000/2

Blz. 2 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

### DECLP (CLP)\*

>= 1% - < 2.5% xyleen [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

>= 0.5% - < 1% 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim

REACH No.: 01-2119539477-28-XXXX, Index nummer: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

>= 0.5% - < 1% Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives - EC number 400-830-7

REACH No.: 01-0000015075-76-xxxx, Index nummer: 607-176-00-3, CAS: 104810-48-2, EC: 400-830-7

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

>= 0.25% - < 0.5% koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33-XXXX, EC: 919-446-0

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

DECLP (CLP)\*

>= 0.25% - < 0.5% ethylbenzeen

REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

>= 0.25% - < 0.5% tolueen

643.000/2

Blz. 3 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Repr. 2 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

$\geq 0.25\%$  -  $< 0.5\%$  ftaalzuuranhydride

Index nummer: 607-009-00-4, CAS: 85-44-9, EC: 201-607-5

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Resp. Sens. 1,1A,1B H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

$\geq 0.25\%$  -  $< 0.5\%$  fatty acids, C8-C12, zirconium salts

CAS: 22464-99-9, EC: 245-018-1

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

$\geq 0.1\%$  -  $< 0.25\%$  Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

REACH No.: 01-2119491304-40-XXXX, CAS: 111-20-6, EC: 915-687-0

Skin Sens. 1,1A,1B H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

\*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabel 3.1) of de S-zinnen (2-)23-24-62 (tabel 3.2). Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In geval van contact met de huid:

De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen.

In geval van contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

In geval van inslikken:

NIET braken opwekken

Niets te eten of te drinken geven.

In geval van inademen:

643.000/2

Blz. 4 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

Breng de gewonde naar buiten in de open lucht en houd hem/haar warm en in rust.

In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

In geval van ongeluk of onwel worden, onmiddellijk een arts raadplegen (zo mogelijk de gebruiksaanwijzing of de veiligheidsgegevens tonen).

Behandeling:

None

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO<sub>2</sub>, Schuim of Chemische poeder. Niet met water blussen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet moeten worden gebruikt:

Niet met water blussen.

Geen enkele in het bijzonder.

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

Voorkomen de rook in te ademen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geschikte ademhalingapparatuur gebruiken.

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarezone.

---

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool.

Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit.

In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen.

Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Spoelen met overvloedig water

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook paragraaf 8 en 13

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel.

Goed geventileerde ruimtes.

643.000/2

Blz. 5 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

Tijdens het gebruik niet eten of drinken.

Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen.

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

De blikken altijd goed gesloten bewaren.

Uit de buurt van open vuur, vonken en warmtebronnen houden. Het blootstellen aan direct zonlicht vermijden.

Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder.

Niet samengaande stoffen:

Geen enkele in het bijzonder.

Aanwijzingen voor de ruimten:

Frisse en goed geluchte ruimten.

Goed geluchte ruimten.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie paragraaf 1.2

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

ACGIH - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

koolwaterstoffen, C9, aromaten

UE - STEL: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

AGS - TWA(8u): 250-350 mg/m<sup>3</sup>

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

AGS - TWA(8u): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8u): 211 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

UE - TWA(8u): 290 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 580 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

ethylbenzeen - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8u): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

tolueen - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8u): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

HR - TWA(8u): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

HRKGV1 - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Opmerkingen: Skin

ftaalzuuranhydride - CAS: 85-44-9

ACGIH - TWA(8u): 0.002 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 0.005 mg/m<sup>3</sup> - Opmerkingen: (IFV), Skin, DSEN, RSEN, A4 - Resp sens, asthma

643.000/2

Blz. 6 van 16



## Veiligheidskaart ALTURA UV

### DNEL blootstellingslimietwaarden

#### koolwaterstoffen, C9, aromaten

Industriearbeider: 25 mg/kg - Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 150 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 32 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 11 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

#### xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Industriearbeider: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 174 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 180 mg/kg - Consument: 108 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Consument: 1.6 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

#### tolueen - CAS: 108-88-3

Industriearbeider: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, lokale effecten

Industriearbeider: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 226 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, plaatselijke effecten

Industriearbeider: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consument: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 384 mg/kg - Consument: 226 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

### PNEC blootstellingslimietwaarden

#### xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Doel: Zoet water - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zeewater - Waarde: 0.327 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 12.46 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 6.58 mg/L

#### tolueen - CAS: 108-88-3

Doel: Zoet water - Waarde: 0.68 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.89 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 13.61 mg/L

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 16.39 mg/L

### biologische waarde

#### xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Waarde: 1.50 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 1.50 gg creatinina Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

#### tolueen - CAS: 108-88-3

Waarde: 1.0 mg/L Bloed - bemonsteringsperiode: Einde van de beurt

Waarde: 20 ppm - bemonsteringsperiode: ECCESSIVO ESAURIMENT

Waarde: 2.50 gg creatinina - biologische Indicator: 77 - bemonsteringsperiode: Einde van

643.000/2

Blz. 7 van 16



## Veiligheidskaart ALTURA UV

de beurt

Waarde: 1.0 mgg creatinina - biologische Indicator: Orthocresol in urine

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen:

Gebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubberen laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubberen handschoenen, gecertificeerd UNI EN 374. Rubberen (Nitril) handschoenen leveren goede bescherming. Let op, dat de penetrerende bescherming van de handschoenen langer is dan de gebruikers tijd van het product.

Bescherming van de luchtwegen:

Gebruik een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel: een masker met carbon filter gecertificeerd UNI EN 149 of stof masker, gecertificeerd UNI EN 140. Filters van type A en P.

Thermische risico's

None

Controles van de blootstelling van het milieu

Zie rubriek 6 en 13.

Passende technische maatregelen:

Geen

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Uitzicht:                                             | dunne substantie                             |
| Geur:                                                 | N.A.                                         |
| Colour:                                               | transparant                                  |
| pH:                                                   | N.A.                                         |
| Smelt/vriespunt:                                      | N.A.                                         |
| Kookpunt (°C):                                        | pe>35 °C                                     |
| Beginkookpunt en kookinterval:                        | N.A.                                         |
| Vaste stoffen/gas ontvlambaarheid:                    | N.A.                                         |
| Boven/onderlimiet van ontvlambaarheid of ontploffing: | N.A.                                         |
| Densiteit dampen:                                     | N.A.                                         |
| Ontvlambaarheidspunt:                                 | 30 °C                                        |
| Verdampingsnelheid:                                   | N.A.                                         |
| Dampdruk:                                             | N.A.                                         |
| Specifiek gewicht ( Kg/L) 20°C:                       | 0.9038                                       |
| Methodologie:                                         | SPECIFIEK GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm3) |
| Inwateroplosbaarheid:                                 | N.A.                                         |
| Invetoplosbaarheid:                                   | N.A.                                         |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):              | N.A.                                         |
| Temperatuur van zelfontsteking:                       | N.A.                                         |
| Temperatuur van afbreken:                             | N.A.                                         |
| Kinematische viscositeit bij 40°C: (mm2/s):           | vc > 20,5                                    |
| Viscositeit (23°C+-0.5°C): min 100 - max 120          |                                              |
| Methodologie:                                         | UNI EN ISO 2431 (ex DIN 53211 s)             |
| Uitstroomschaal:                                      | DIN 4                                        |

643.000/2

Blz. 8 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

Waaier: 0

Snelheid (rpm): 0

### 9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

None

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vast onder normale omstandigheden.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met oxiderende materialen vermijden. Het product kan vlamvatten.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische informatie van het product:

ALTURA UV

#### a) acute toxiciteit

Niet geclassificeerd

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

#### b) huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd

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

#### c) ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd

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

#### d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet geclassificeerd

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

#### e) mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd

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

#### f) kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd

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

#### g) giftigheid voor de voortplanting;

Niet geclassificeerd

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

#### h) STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is ingedeeld: STOT SE 3 H336

#### i) STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd

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

643.000/2

Blz. 9 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

### j) gevaar bij inademing

Niet geclassificeerd

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

Toxicologische informatie van de belangrijkste stoffen in het product

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

#### a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m<sup>3</sup> - Duur: 4u -  
Bron: OCSE 403

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OCSE 401

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg - Bron: OCSE 402

koolwaterstoffen, C9, aromaten

#### a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3492 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Rat > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 6193 mg/m<sup>3</sup> - Duur: 4u

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

#### a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 3523 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 27.571 mg/l - Duur: 4u

#### b) huidcorrosie/-irritatie:

Test: Irriterend voor de huid Positief

#### c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Test: Irritant voor de ogen Positief

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

#### a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 3160 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 1.58 mg/l

tolueen - CAS: 108-88-3

#### a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 5580 mg/kg - Bron: 24 h

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat = 28.1 mg/l - Duur: 4u

#### g) giftigheid voor de voortplanting:

Test: Toxiciteit voor de voortplanting - Soorten: Rat 2000 Ppm - Bron: OCSE 453

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Een normaal gebruik van het produkt maken en het produkt niet onbeheerd achterlaten.

ALTURA UV

Het product is ingedeeld: Aquatic Chronic 3 - H412

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

#### a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen = 100 mg/l - Duur u: 72 - Opmerkingen: OECD TG 201

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1000 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 1000 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 1000 mg/l - Duur u: 48

643.000/2

Blz. 10 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

koolwaterstoffen, C9, aromaten

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 9.2 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.2 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen = 1 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.9 mg/l - Duur u: 72

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 ml/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 2.2 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Vissen > 1.3 mg/l - Opmerkingen: 56 d

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.74 mg/l - Opmerkingen: 7 d

koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, aromaten (2-25%)

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 2.6 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 2.6 mg/l - Duur u: 96

tolueen - CAS: 108-88-3

a) Acut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen = 5.5 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia = 3.78 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen = 134 mg/l - Duur u: 3

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 80 - Opmerkingen: 28 d

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 78 - Opmerkingen: 28 d

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Opmerkingen: solubilità in acqua=146 mg/l

tolueen - CAS: 108-88-3

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

koolwaterstoffen, C9, aromaten

Test: Kow - Partition coefficient 1.2

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Kow - Partition coefficient 3.2 - Opmerkingen: mg/l

Test: BCF - Bioconcentration factor 25.9 - Opmerkingen: mg/l

2-butanonoxim; ethylmethylketoxim; ethylmethylketonoxim - CAS: 96-29-7

Test: Kow - Partition coefficient 0.59

Test: BCF - Bioconcentration factor 5

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

xyleen [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Koc 2.73 - Opmerkingen: mg/l

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

vPvB stoffen: Geen - PBT stoffen: Geen

### 12.6. Andere schadelijke effecten

643.000/2

Blz. 11 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

None

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Indien mogelijk hergebruiken. Handelen in overeenstemming met de geldende plaatselijke en nationale voorschriften.

Richtlijn 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG. Richtlijnen 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG, 94/62/EG.

EWC-CODE 080111

Restanten niet in het riool, de bodem of waterlopen lozen. Restanten van het product en de betreffende verpakkingen moeten ingeleverd worden bij een inzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval of, in voorkomend geval, weggegooid worden via een bevoegd afvalverwerkingsbedrijf.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

UN 1263

#### 14.2 Ladingnaam:Verf

#### 14.3 Transportgevarenklasse(n) en verpakkingsgroep:

3 PG III

#### 14.4. Milieugevaren

Mariene verontreiniging: -

#### 14.5. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

#### Andere informatie

Weg/spoorvervoer (ADR/RID)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

ADR-classificatiecode: F1

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Tunnelcode:D/E

Transportcategorie: 3

#### Zeevervoer (IMDG)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

EMS-nummer: F-E/S-E

Stuwagecat.: A

#### Luchtvervoer (IATA)

Eventuele vrijstellingen: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Maximum hoeveelheid volgens Limited Quantities: 5L/Kg

Instr. Passagiersvliegtuig: 309

Instr. Vrachtvliegtuig: 310

ERG-code: 3L

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 89/391/EEG (betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk) en verdere aanpassingen. Richtlijn 1999/13/EG (inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1907/2006

643.000/2

Blz. 12 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

(REACH) en Verordening (EG) nr. 830/2015 (REACH) en verdere aanpassingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en verdere aanpassingen. International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

Beperkingen met betrekking tot het product of de stoffen erin overeenkomstig bijlage XVII van Verordening (EU) 1907/2006 (REACH) en de daarop volgende wijzigingen:

Beperking 3 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Beperking 40 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder de in bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vermelde beperkingen.

Indien van toepassing, naar de volgende voorschriften verwijzen:

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Richtlijn 2012/18/EY (Seveso III)

Richtlijn 2003/105/EG ('tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken').

Verordening (EG) nr. 648/2004 (detergentia). Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG. Verordening (EG) nr. 689/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juni 2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. Verordening (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden.

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Bepalingen met betrekking tot EU-richtlijn 2012/18 (Seveso III):

Seveso III categorie overeenkomstig bijlage 1, deel 1  
het product behoort tot de categorieën: P5c

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Gevarenklasse en gevarencategorie | Code         | Beschrijving                                  |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2                      | 2.6/2        | Ontvlambare vloeistof, categorie 2            |
| Flam. Liq. 3                      | 2.6/3        | Ontvlambare vloeistof, categorie 3            |
| Acute Tox. 4                      | 3.1/4/Dermal | Acute toxiciteit (dermaal), categorie 4       |
| Acute Tox. 4                      | 3.1/4/Inhal  | Acute toxiciteit (bij inademing), categorie 4 |
| Acute Tox. 4                      | 3.1/4/Oral   | Acute toxiciteit (oraal), categorie 4         |
| Asp. Tox. 1                       | 3.10/1       | Aspiratiegevaar, categorie 1                  |

643.000/2

Blz. 13 van 16

# Veiligheidskaart ALTURA UV

|                     |               |                                                                                    |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2       | 3.2/2         | Huidirritatie, categorie 2                                                         |
| Eye Dam. 1          | 3.3/1         | Ernstig oogletsel, categorie 1                                                     |
| Eye Irrit. 2        | 3.3/2         | Oogirritatie, categorie 2                                                          |
| Resp. Sens. 1,1A,1B | 3.4.1/1-1A-1B | Sensibilisatie van de luchtwegen, categorie 1, 1A,1B                               |
| Skin Sens. 1,1A,1B  | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B                                      |
| Carc. 2             | 3.6/2         | Kankerverwekkendheid, Categorie 2                                                  |
| Repr. 2             | 3.7/2         | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2                                              |
| STOT SE 3           | 3.8/3         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3 |
| STOT RE 1           | 3.9/1         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 1 |
| STOT RE 2           | 3.9/2         | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh, Categorie 2 |
| Aquatic Acute 1     | 4.1/A1        | Acuut aquatisch gevaar, Categorie 1                                                |
| Aquatic Chronic 1   | 4.1/C1        | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 1                            |
| Aquatic Chronic 2   | 4.1/C2        | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 2                            |
| Aquatic Chronic 3   | 4.1/C3        | Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3                            |

Paragraphs modified from the previous revision:

- RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
- RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
- RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
- RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
- RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
- RUBRIEK 12: Ecologische informatie
- 14.TRANSPORT INFORMATION
- RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:



# Veiligheidskaart ALTURA UV

| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Indelingsprocedure        |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                     | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3, H336                                        | Berekeningsmethode        |
| Aquatic Chronic 3, H412                                | Berekeningsmethode        |

Dit document werd opgesteld door een bevoegd persoon inzake SDS die de juiste opleiding gevolgd heeft

Voornaamste bibliografische bronnen:

ECDIN - Gegevens- en informatienetwerk voor milieuchemicaliën - Gemeenschappelijk centrum voor onderzoek, Commissie van de Europese Gemeenschappen  
SAX: GEVAARLIJKE EIGENSCHAPPEN VAN INDUSTRIËLE MATERIALEN - Achste editie - Van Nostrand Reinold

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op onze kennis op de bovenvermelde datum. Heeft uitsluitend betrekking op het aangegeven produkt en vormt geen speciale kwaliteitsgarantie.

De gebruiker is gehouden zich ervan te vergewissen of de informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het specifieke gebruik dat de gebruiker ervan wil maken.

Deze kaart maakt elke voorgaande uitgave nietig en vervangt elke voorgaande uitgave.

|             |                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| ATE:        | Acute toxiciteitsschatting                                                                         |
| ATEmengsel: | Schatting van de acute toxiciteit (Mengsels)                                                       |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).                                |
| CLP:        | Classificatie, Etikettering, Verpakking                                                            |
| DNEL:       | Afgeleide dosis zonder effect.                                                                     |
| EINECS:     | Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.                               |
| GefStoffVO: | Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland                                                         |
| GHS:        | Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën.                |
| IATA:       | Vereniging voor internationaal luchtvervoer.                                                       |
| IATA-DGR:   | Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).                |
| ICAO:       | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.                                                        |
| ICAO-TI:    | Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).                  |
| IMDG:       | Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.                                           |
| INCI:       | Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.                                          |
| KSt:        | Explosie-coëfficiënt                                                                               |
| LC50:       | Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.                                         |
| LD50:       | Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.                                                |
| PNEC:       | Voorspelde nuleffectconcentratie.                                                                  |
| RID:        | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.               |
| STEL:       | Korte termijn blootstellingslimiet                                                                 |
| STOT:       | Specifieke doelorgaan toxiciteit                                                                   |
| TLV:        | Maximaal Aanvaarde Concentratie                                                                    |

643.000/2

Blz. 15 van 16

## Veiligheidskaart ALTURA UV

TWA:           Tijdgewogen gemiddelde  
WGK:           Duitse Water Hazard Class.

643.000/2  
Blz. 16 van 16



Vragen?  
Stuur een e-mail naar:  
[klantenservice@verf.nl](mailto:klantenservice@verf.nl)