



Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

Veiligheidskaart van 2/5/2023, Editie 2 - revisie 6
Verordening (EU) n. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Identificatie van het mengsel:

Handelsnaam: ALTURA UV MAT
Handelscode: 648.000

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:

sicurezza@prodotti@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

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)88 755 8000. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen:



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

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.

648.000/6

Blz. 1 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

P370+P378 In geval van brand: blussen met naar gelang de materialen blussen met CO₂, 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:

EUH208 Bevat Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives - EC number 400-830-7. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat 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.

Bevat

koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether

Bijzondere bepalingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH en latere wijzigingen:

Geen

Richtl. 2004/42/EG (Richtlijn VOS)

Z

Dit product bevat maximaal 400 g/l VOS

EU grenswaarde (Rich. 2004/42/CE) voor dit product (cat. A/e): 400 g/l (2010).

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

Geen PBT, zPzB of hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$.

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:

$\geq 30\%$ - $< 34\%$ 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)*

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH No.: 01-2119457736-27-XXXX, EC: 927-632-8

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

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

648.000/6

Blz. 2 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

- >= 3% - < 5% 1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether
REACH No.: 01-2119457435-35-XXXX, Index nummer: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1
Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- >= 1% - < 2.5% neodecanoic acid, zirconium salt
CAS: 39049-04-2, EC: 254-259-1
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- >= 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 terecht komt.
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% 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.
- >= 0.1% - < 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.
- >= 0.01% - < 0.05% Dipropyleenglycol Monomethylether
CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2
Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

*DECLP (CLP): Stof ingedeeld overeenkomstig noot P van bijlage VI van de Verordening (EG) 1272/2008. De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.

648.000/6

Blz. 3 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

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:

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 eventueel noodzakelijke 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 CO₂, 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

Voor andere personen dan de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

Elke ontstekingsbron verwijderen.

Verplaats de personen naar een veilige plek.

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.

648.000/6

Blz. 4 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

Voor de hulpdiensten:

De individuele beschermingsmiddelen dragen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne:

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/m³, 197 ppm

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8u): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Opmerkingen: A4 - Eye and URT irr

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

UE - TWA(8u): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H:

Ämnet kan lätt upptas genom huden)

648.000/6

Blz. 5 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

ACGIH - TWA(8u): 20 ppm - Opmerkingen: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

AGS - TWA(8u): 221 mg/m³ - STEL((15 min)): 442 mg/m³ - Opmerkingen: (Anm. H: Åmnet kan lätt upptas genom huden)

VLE1 - TWA(8u): 211 mg/m³, 50 ppm

VLE - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Opmerkingen: Skin

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

UE - TWA(8u): 308 mg/m³, 50 ppm - Opmerkingen: Skin

ACGIH - TWA(8u): 50 ppm - Opmerkingen: Liver & CNS eff

DNEL blootstellingslimietwaarden

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Consument: 3.3 mg/kg - Blootstelling: Humaan Oraal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 369 ppm - Consument: 43.9 ppm - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

Vrijberoepbeoefenaar: 50.6 mg/kg - Consument: 18.1 mg/kg - Blootstelling: Humaan Dermaal - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

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

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Korte termijn, systematische effecten

Industriearbeider: 289 mg/m³ - Consument: 174 mg/m³ - 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/m³ - Consument: 14.8 mg/m³ - Blootstelling: Humane Inhalatie - Frequentie: Lange termijn, systematische effecten

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

PNEC blootstellingslimietwaarden

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Doel: Zoet water - Waarde: 10 mg/L

Doel: Zoet water sedimenten - Waarde: 41.6 mg/kg

Doel: Zeewater sedimenten - Waarde: 4.17 mg/kg

Doel: Micro-organismes in afvalwaterzuiveringsinstallatie - Waarde: 100 mg/L

Doel: Bodem (agrarisch) - Waarde: 2.47 mg/kg

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de oged.

Bebruik bril/gezichtsmasker UNI EN 166 gecertificeerd.

Bescherming van de huid:

Geschikte beschermende kleding is nodig voor een goede huidbescherming: bijvoorbeeld een

648.000/6

Blz. 6 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

overall die romp, armen en benen volledig bedekt, rubbere laarzen, haarnet, etc., UNI EN 14325 gecertificeerd.

Bescherming van de handen:

Gebruik beschermende handschoenen: waterdichte rubbere 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

Eigenschappen	Waarde	Methode:	Opmerkingen
Fysische toestand:	Vloeistof	--	--
Kleur:	geel stro	--	--
Geur:	N.A.	--	--
Smeltpunt/vriespunt:	N.A.	--	--
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheid:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Onderste en bovenste explosiegrens:	N.A.	--	--
Ontvlambaarheidspunt:	32 °C	--	--
Temperatuur van zelfontsteking:	N.A.	--	--
Temperatuur van afbreken:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinematische viscositeit:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Viscositeit (23°C±0.5°C)	min 120- max	SPECIFIEK	--

648.000/6

Blz. 7 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

	160	GEWICHT DOOR PICNOMETER (gr / cm ³)	
Waaier:	0	--	--
Snelheid (rpm):	0	--	--
Inwateroplosbaarheid:	N.A.	--	--
Oplosbaarheid in olie:	N.A.	--	--
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	N.A.	--	--
Dampdruk:	N.A.	--	--
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	0.9386	--	--
Relatieve dampdichtheid:	N.A.	--	--
Deeltjeskenmerken:			
Deeltjesgrootte:	N.A.	--	--

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische informatie van het product:

ALTURA UV MAT

a) acute toxiciteit

648.000/6

Blz. 8 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

- 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.
- 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/m³ - 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

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) acute toxiciteit:

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Inademing - Soorten: Rat > 5000 mg/m³

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

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

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 4.016 mg/kg

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

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat > 25.8 mg/l - Duur:
18207.6h

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

648.000/6

Blz. 9 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

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

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) acute toxiciteit:

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Oraal - Soorten: Rat = 8740.0 mg/kg

Test: LD50 - Blootstellingswijze: Huid - Soorten: Konijn = 9510.0 mg/kg

Test: LC50 - Blootstellingswijze: Damp van inademing - Soorten: Rat = 3404.47 mg/l

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

ALTURA UV MAT

Niet ingedeeld voor milieugevaren

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

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

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 1028 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: EC50 - Soorten: Daphnia > 3193 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 3198 mg/l - Duur u: 72

Eindpunt: NOEC - Soorten: Algen > 3198 mg/l - Duur u: 72

1-methoxypropan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: LC50 - Soorten: Vissen > 100 mg/l - Duur u: 96

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia > 100 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 100 mg/l - Duur u: 72

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

a) Acuut 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

648.000/6

Blz. 10 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

a) Acuut gevaar voor het aquatische milieu:

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

Eindpunt: LC50 - Soorten: Daphnia = 1919 mg/l - Duur u: 48

Eindpunt: EC50 - Soorten: Algen > 969 mg/l - Duur u: 72

b) Chronisch gevaar voor het aquatische milieu:

Eindpunt: NOEC - Soorten: Daphnia = 0.5 mg/l - Duur u: 504

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

hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - %: 74 - Opmerkingen: 28 d

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Dissolved organic carbon - %: 96 -

Opmerkingen: 28 d

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

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

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

Biologische afbreekbaarheid: Snel afbreekbaar - Test: Oxygen consumption - %: 96 -

Opmerkingen: 28 d

12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief - Test: BCF - Bioconcentration factor -

Opmerkingen: <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

Dipropyleenglycol Monomethylether - CAS: 34590-94-8

Bioaccumulatie: Niet bioaccumulatief

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether - CAS: 107-98-2

Mobiliteit in de bodem: Mobiel - Test: Koc 0.2-1.0

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. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen hormoonontregelende stoffen die aanwezig zijn in de concentratie $\geq 0,1\%$

12.7. Andere schadelijke effecten

None

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

648.000/6

Blz. 11 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

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 of ID-nummer

ADR-UN Number:	1263
IATA-UN Number:	1263
IMDG-UN Number:	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR-Shipping Name:	VERF
IATA-Shipping Name:	PAINT
IMDG-Shipping Name:	PAINT

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR-Class:	3
UN-nummer:	UN 1263
ADR - Gevaar-identificatienummer:	Verf
IATA-Class:	3
IATA-Label:	3
IMDG-Class:	3
ERG-code:	3L

Verpakkingen <450 L niet gereguleerd volgens 2.2.3.1.5 ADR.

Verpakkingen <450 L niet gereguleerd volgens 2.3.2.5 IMDG.

14.4. Verpakkingsgroep

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Milieugevaren

ADR-Milieuverontreiniger:	Nee
IMDG-Marine pollutant:	Nee
IMDG-EmS:	F-E, S-E

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR-Subsidiary hazards:	-
-------------------------	---

648.000/6

Blz. 12 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

ADR-S.P.:	163 367 650	
ADR-Vervoerscategorie (Code voor beperkingen in tunnels):		3 (D/E)
ADR-Limited Quantities:	5 L	
ADR-Excepted Quantities:	E1	
IATA-Passenger Aircraft:	355	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	366	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
N.A.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EU) n. 2020/878

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 (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:

Beperkingen met betrekking tot het product:

Beperking 3

Beperking 40

Beperkingen met betrekking tot de stoffen die het bevat:

Beperking 30

Beperking 75

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.

Beperking 75 is niet van toepassing omdat het mengsel niet valt onder 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.

648.000/6

Blz. 13 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

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 gevaarcategorie	Code	Beschrijving
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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Huidirritatie, categorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilisatie van de huid, categorie 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm, Categorie 3
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),

648.000/6

Blz. 14 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

		Categorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronisch aquatisch gevaar (lange termijn), Categorie 3

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

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

648.000/6

Blz. 15 van 16

Veiligheidskaart ALTURA UV MAT

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 doelorgaantoxiciteit
TLV:	Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWA:	Tijdgewogen gemiddelde
WGK:	Duitse Water Hazard Class.