

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****Veiligheidsinformatieblad**

Conform bijlage II van REACH - Verordening 2015/830

**RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Code: **6BUV00**  
 Naam: **Topkapi UV vernice lucida**

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

Beschrijving/Gebruik: **Prodotto verniciante - Vernice per il settore nautico.**

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Voor de maritieme industrie.	-	✓	-
Voor wederverkoop en do it yourself.	✓	✓	✓

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Naam van de onderneming: **AEMME COLORI S.R.L.**  
 Adres: **VIA PATTA, N.12**  
 Plaats en land: **24020 RANICA (BG)  
 ITALY**  
 tel. **+++39 035-513373**  
 fax **+++39 035-513211**

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.

**laboratorio@aemmecolori.it**

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot

**NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) with number (0302748888).  
 Alleen voor professionele hulpverleners in geval van calamiteiten.  
 Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.  
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute  
 vergiftigingen.  
 or  
 Centro Antiveleni di Milano (ITALY)Tel. 02.66101029 (Ospedale Niguarda Ca'  
 Granda - Milano)  
 Centro Antiveleni di Roma (ITALY)Tel. 06.3054343 (CAV Policlinico A. Gemelli -  
 Roma)  
 Centro Antiveleni di Pavia Tel. 0382.24444 (CAV Centro nazionale di Informazione  
 Tossicologica- Pavia)**

**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2015/830.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Ontvlambare vloeistof, categorie 3	H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, categorie 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>****2.2. Etiketteringselementen**

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

<b>H226</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H412</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>EUH066</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
<b>EUH208</b>	Bevat: METHYL SEBACATE EN 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL BIS SEBACATE -1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL 2-BUTANONOXIM kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

<b>P501</b>	Inhoud / verpakking afvoeren na nationale regelgeving.
<b>P102</b>	Buiten het bereik van kinderen houden.
<b>P210</b>	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
<b>P280</b>	Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.
<b>P271</b>	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
<b>P101</b>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

**Bevat:** Gedearomatiseerde white spirit  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten  
BUTYLALCOHOL

Dit product is niet bestemd voor gebruik zoals bedoeld in Richtlijn 2004/42/EG.

**2.3. Andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

**RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie 1272/2008 (CLP)
<b>Gedearomatiseerde white spirit</b>		
CAS	64742-48-9 32,5 ≤ x < 35	<b>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066,</b> <b>Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: P</b>
EG	919-857-5	
INDEX		
Reg. nr.	01-2119463258-33-XXXX	
<b>XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)</b>		
CAS	1330-20-7 4,5 ≤ x < 5	<b>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304,</b> <b>STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,</b> <b>Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C</b>
EG	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	

## 6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen ... / &gt;&gt;

Reg. nr. 01-2119488216-32

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

CAS 64742-95-6  $4 \leq x < 4,5$ Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336,  
Aquatic Chronic 2 H411, EUH066,  
Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: P

EG 918-668-5

INDEX

Reg. nr. 01-2119455851-35-xxxx

BUTYLALCOHOL

CAS 71-36-3  $1 \leq x < 1,5$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315,  
STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336

EG 200-751-6

INDEX 603-004-00-6

Reg. nr. 01-2119484630-38

2-BUTANONOXIM

CAS 96-29-7  $0,8 \leq x < 1$ 

Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H312, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317

EG 202-496-6

INDEX 616-014-00-0

Reg. nr. 01-2119539477-28

2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

CAS 22464-99-9  $0,5 \leq x < 0,7$ 

Repr. 2 H361d, Skin Irrit. 2 H315

EG 245-018-1

INDEX

Reg. nr. 01-2119979088-21-0002

BIS SEBACATE -1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL

CAS 41556-26-7  $0,5 \leq x < 0,7$ 

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 255-437-1

INDEX

CALCIUM BIS 2-ETHYLHEXANOATE

CAS 136-51-6  $0,45 \leq x < 0,5$ 

Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315

EG 205-249-0

INDEX

Reg. nr. 01-2119978297-19-0000

Hexaanzuur, 2-ethyl, basisch zinkzout

CAS 85203-81-2  $0,4 \leq x < 0,45$ 

Repr. 2 H361d, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412

EG 286-272-3

INDEX

Reg. nr. 01-2119979093-30

ETHYLBENZEEN

CAS 100-41-4  $0,3 \leq x < 0,35$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373,  
Aquatic Chronic 3 H412

EG 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Reg. nr. 01-2119489370-35-XXX

Massa di reazione di:  $\alpha$ -3-(3-(2H-Benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -idrossipoli(ossietilene); $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilosCAS 400-830-7  $0,3 \leq x < 0,35$ 

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EG 607-176-00-3

INDEX 0000015075-76

Reg. nr. 0000015075-76

METHYL SEBACATE EN 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL

CAS 82919-37-7  $0,15 \leq x < 0,2$ 

Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 280-060-4

INDEX

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

CAS 34590-94-8  $0,1 \leq x < 0,15$ Stof waarvoor binnen de Gemeenschap eenblootstellingsgrens op de werkvloer gel  
dt.

EG 252-104-2

INDEX

Reg. nr. 01-2119450011-60

2-ETHYLHEXAANZUUR

CAS 149-57-5  $0,1 \leq x < 0,15$ 

Repr. 2 H361d

EG 205-743-6

INDEX 607-230-00-6

Reg. nr. 01-2119488942-23

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

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

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Behandel symptomatisch. Neem onmiddellijk contact op met een centrum als grote hoeveelheden worden ingeslikt of ingeademd  
Poison.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide, schuim, chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

#### ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

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

#### BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Houders die aan vuur zijn blootgesteld kunnen in overdruk raken, met gevaar voor ontploffing. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

#### UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Gebruik explosieveilige apparatuur. Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

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

### RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel ... / >>

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

### RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
NLD	Nederland	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.12.2018 - Uradnem listu RS št. 78 -PRAVILNIK o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
EU	OEL EU	Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

#### Gedearomatiseerde white spirit

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	290	50	580	100	HUID

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System	Lokaal	System
	acuut	acuut	chronisch	chronisch	acuut	acuut	chronisch	chronisch
Oraal			VND	125 mg/kg bw/d				
Inademing			VND	185 mg/m3			VND	871 mg/m3
Huid			VND	125 mg/kg bw/d			VND	208 mg/kg bw/d

## 6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida

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

... / &gt;&gt;

#### XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

##### Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	HUID
MAK	DEU	440	100	880	200	HUID
VLA	ESP	221	50	442	100	HUID
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUID
WEL	GBR	220	50	441	100	HUID
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUID
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUID
TGG	NLD	210		442		HUID
MV	SVN	221	50	442	100	HUID
OEL	EU	221	50	442	100	HUID
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

##### Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,32	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,32	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	12,46	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	12,46	mg/kg
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	6,58	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	2,31	mg/kg

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	1.6 mg/kg/d				
Inademing			VND	14.8 mg/m <sup>3</sup>			VND	77 mg/m <sup>3</sup>
Huid			VND	108 mg/kg/d			VND	180 mg/kg/d

#### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

##### Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers					
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	11 mg/kg bw/d				
Inademing			VND	32 mg/m <sup>3</sup>			VND	150 mg/m <sup>3</sup>
Huid			VND	11 mg/kg bw/d			VND	25 mg/kg bw/d

## 6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida

## RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming ... / &gt;&gt;

## BUTYLALCOHOL

## Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	100	310	100	
MAK	DEU	310	100	310	100	
VLA	ESP	61	20	154	50	
VLEP	FRA			150	50	
WEL	GBR			154	50	HUID
GVI/KGVI	HRV			154	50	HUID
TGG	NLD			45		
MV	SVN	310	100	310	100	
TLV-ACGIH		61	20			

## Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers		Lokaal chronisch	System chronisch
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch		
Oraal					3125 mg/kg bw/d	
Inademing			55 mg/m3		310 mg/m3	

## 2-BUTANONOXIM

## Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	1	0,3	8	2,4	HUID
MV	SVN	1	0,3	8	2,4	HUID

## Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	0,256	mg/l
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,118	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	177	mg/l

## Gezondheid – Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Blootstellingsroute	Effecten op de consument		Effecten op de werknemers		Lokaal chronisch	System chronisch
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch		
Inademing			2 mg/m3	2,7 mg/m3	3,33 mg/m3	9 mg/m3

## 2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT

## Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	5		10		Como Zr
WEL	GBR	5		10		As Zr
GVI/KGVI	HRV	5		10		Kao Zr
MV	SVN	1				INHAL
TLV-ACGIH		5		10		

## ETHYLBENZEEN

## Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	88	20	176	40	HUID
MAK	DEU	88	20	176	40	HUID
VLA	ESP	441	100	884	200	HUID
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	HUID
WEL	GBR	441	100	552	125	HUID
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	HUID
VLEP	ITA	442	100	884	200	HUID
TGG	NLD	215		430		HUID
MV	SVN	442	100	884	200	HUID
OEL	EU	442	100	884	200	HUID
TLV-ACGIH		87	20			

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

... / &gt;&gt;

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER****Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
VLA	ESP	308	50			HUID
VLEP	FRA	308	50			HUID
WEL	GBR	308	50			HUID
GVI/KGVI	HRV	308	50			HUID
VLEP	ITA	308	50			HUID
TGG	NLD	300				
MV	SVN	308	50			HUID
OEL	EU	308	50			HUID
TLV-ACGIH		606	100	909	150	HUID

**2-ETHYLHEXAANZUUR****Drempelgrenswaarde**

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noot / Waarnemingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP	5				
TLV-ACGIH		5				

**Legenda:**

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

VND = geïdentificeerd gevaar maar geen DNEL/PNEC beschikbaar ; NEA = geen verwachte blootstelling ; NPI = geen geïdentificeerd gevaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

**BESCHERMING VAN DE HANDEN**

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).

Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

**BESCHERMING VAN DE HUID**

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

Overweeg het gebruik van antistatische kleding indien er explosiegevaar in de werkruimte bestaat.

**BESCHERMING VAN DE OGEN**

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

**BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN**

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

**CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING**

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

De resten van het product mogen niet ongecontroleerd in het afvalwater of in de waterwegen worden afgevoerd.

**Gedearomatiseerde white spirit**

Het gebruik van chemicaliënhandschoenen wordt aanbevolen. Nitril, minimum 0,38 mm dik of gelijkwaardig barrière beschermend materiaal met hoge prestaties voor contactomstandigheden



**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida**

continu, met een minimumpercentage van 480 minuten in overeenstemming met de standaard CEN EN 420 en EN 374.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysiske toestand	kleverige vloeistof	
Kleur	vaalgeel	
Geur	licht	
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar	
pH	Niet beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	> 117 °C	
Kooktraject	Niet beschikbaar	
Vlampunt	23 ≤ T ≤ 60 °C	
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid van vaste stoffen en gassen	Niet beschikbaar	
Laagste vlampunt	Niet beschikbaar	
Hoogste vlampunt	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Dampdruk	Niet beschikbaar	
Dampdichtheid	Niet beschikbaar	
Relatieve dichtheid	0,925	
Oplosbaarheid	non solubile in acqua	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar	
Viscositeit	>20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40°C)	
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar	

**9.2. Overige informatie**

Totaalgehalte aan vaste stof (250°C / 482°F)	55,58 %		
VOC (Richtlijn 2010/75/EG) :	44,31 %	- 409,83	gram/liter
VOC (vluchtige koolstof) :	40,99 %	- 379,15	gram/liter
Aspetto	limpido		

**RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

**BUTYLALCOHOL**

Tast verschillende soorten kunststoffen aan.

**2-BUTANONOXIM**

Ontleedt bij verwarming.

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER**

Vormt peroxiden met: lucht.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

**2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT**

SADT = 210°C/410°F.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden. Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren, salpeterzuur, perchloraten. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

**BUTYLALCOHOL**

Reageert heftig waarbij warmte wordt ontwikkeld in contact met: aluminium, sterke oxidatiemiddelen, sterke

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit ... / >>**

reductiemiddelen, chloorwaterstofzuur. Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

**2-BUTANONOXIM**

Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen, zuren.

2-BUTANONOXIM: de thermische ontleding kan ontploffingen veroorzaken. Reageert heftig met sterke oxidatiemiddelen en met zuren. Boven het ontbrandingspunt (69°C/156°F) kunnen zich met lucht ontplofbare mengsels vormen.

**ETHYLBENZEEN**

Reageert heftig met: sterke oxidatiemiddelen. Tast verschillende soorten kunststoffen aan. Kan ontplofbare mengsels vormen met: lucht.

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER**

Kan heftig reageren met: sterke oxidatiemiddelen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

**BUTYLALCOHOL**

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen, open vuur.

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER**

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen. Ontploffingsgevaar.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen****2-BUTANONOXIM**

Incompatibel met: oxiderende stoffen, sterke zuren.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

**2-BUTANONOXIM**

Kan het volgende ontwikkelen: stikstofdioxiden, koolstofdioxiden.

**ETHYLBENZEEN**

Kan het volgende ontwikkelen: methaan, styreen, waterstof, ethaan.

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid;

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht.

**ETHYLBENZEEN**

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

Toxische werking op het centrale zenuwstelsel (encefalopathieën); irriterend voor de huid, conjunctiva, hoornvliezen en luchtwegen.

**ETHYLBENZEEN**

Net als de homologen van benzeen, kan de stof een acute werking op het centrale zenuwstelsel uitoefenen, met depressie, bedwelming, vaak voorafgegaan door duizeligheid en geassocieerd met hoofdpijn (Ispesl). Is irriterend voor huid, conjunctiva en de luchtwegen.

Interactieve effecten**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

Alcoholgebruik verstoort het metabolisme van de stof en remt het. Het gebruik van ethanol (0,8 g/kg) vóór een blootstelling van 4 uur aan xyleendampen (145 en 280 ppm) veroorzaakt een vermindering van 50% van de uitscheiding van methylhippuurzuur, terwijl de concentratie xylenen in het bloed circa 1,5-2 keer stijgt. Gelijktijdig is er een verhoging van de secundaire bijwerkingen van het ethanol. Het metabolisme van de xylenen wordt verhoogd door enzym-inducerende stoffen als fenobarbital en 3-methylcholantreen. Aspirine en xylenen beletten wederzijds hun vereniging met de glycine, waardoor de uitscheiding van methylhippuurzuur via de urine vermindert. Andere industriële producten kunnen het metabolisme van de xylenen verstoren.

ACUTE TOXICITEIT

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**

LC50 (Inademing) van het mengsel:	> 20 mg/l
LD50 (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
LD50 (Dermaal) van het mengsel:	>2000 mg/kg

Massa di reazione di:  $\alpha$ -3-(3-(2H-Benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -idrossipoli(ossietilene);  
 $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionilos

LD50 (Oraal)	> 2000 mg/kg
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg
LC50 (Inademing)	> 5800 mg/l/4h

**XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

LD50 (Oraal)	5627 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	> 5000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	6700 ppm/1h Rat

**CALCIUM BIS 2-ETHYLHEXANOATE**

LD50 (Oraal)	2043 mg/kg Rat - Fischer 344
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg Rat - Wistar

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER**

LD50 (Oraal)	5152 mg/kg ratto
LD50 (Dermaal)	9510 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	3404 mg/l/4h Rat

**2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT**

LD50 (Oraal)	> 5000 mg/kg Rat - Sprague-Dawley
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg Rat - Wistar
LC50 (Inademing)	> 4,3 mg/l/4h Rat

**ETHYLBENZEEN**

LD50 (Oraal)	3500 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	17,2 mg/l/4h Rat

**BUTYLALCOHOL**

LD50 (Oraal)	2292 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	3400 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	17,76 mg/l/4h Rat

**2-ETHYLHEXAANZUUR**

LD50 (Oraal)	2043 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg Rat

**2-BUTANONOXIM**

LD50 (Oraal)	2400 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	> 1000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	20 mg/l/4h Rat

**Gedearomatiseerde white spirit**

LD50 (Oraal)	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal)	> 2000 mg/kg Rabbit
LC50 (Inademing)	4951 mg/l/4h rat

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

LD50 (Oraal)	> 3492 mg/kg ratto
LC50 (Inademing)	> 6193 mg/l/4h ratto

**HUIDCORROSIE / -IRRITATIE**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

**SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID**

kan een allergische reactie veroorzaken.

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**

## Bevat:

METHYL SEBACATE EN 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL  
BIS SEBACATE -1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL  
2-BUTANONOXIM

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

## XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

Ingedeeld in groep 3 (niet ingedeeld als carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC).  
Het US Environmental Protection Agency (EPA) stelt dat "de gegevens ongeschikt zijn voor een beoordeling van de carcinogene werking".

## ETHYLBENZEEN

Ingedeeld in groep 2B (mogelijk carcinogeen voor de mens) door het International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).  
Ingedeeld in groep D (niet ingedeeld als carcinogeen voor de mens) door het US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse Viscositeit: >20,5 mm<sup>2</sup>/sec (40°C)

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie**

Dit product moet als gevaarlijk voor het milieu worden beschouwd en is schadelijk voor waterorganismen, lange termijn negatieve effecten voor het watermilieu.

**12.1. Toxiciteit**

Massa di reazione di:  $\alpha$ -3-(3-(2H-Benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -idrossipoli(ossietilene);  
 $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionilos  
LC50 - Vissen 2,8 mg/l/96h  
EC50 - Schaaldieren 9 mg/l/48h  
EC50 - Algen / Waterplanten 3,8 mg/l/72h

## XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)

LC50 - Vissen 2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Algen / Waterplanten 4,36 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  
EC10 Algen / Waterplanten 0,44 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata  
Chronische NOEC Algen/ Waterplanten 1,57 mg/l Daphnia magna 21 gg/days

## CALCIUM BIS 2-ETHYLHEXANOATE

LC50 - Vissen > 100 mg/l/96h Oryzias latipes  
EC50 - Schaaldieren 910 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Algen / Waterplanten 49,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

## DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LC50 - Vissen > 1000 mg/l/96h Pesce milione  
EC50 - Schaaldieren 1919 mg/l/48h Daphnia magna

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 12. Ecologische informatie ... / >>****2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT**

LC50 - Vissen > 100 mg/l/96h Danio rerio  
EC50 - Algen / Waterplanten 49,3 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus

**ETHYLBENZEEN**

LC50 - Vissen 4200 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Schaaldieren > 5200 mg/l/48h  
Chronische NOEC Vissen 3300 mg/l

**2-BUTANONOXIM**

LC50 - Vissen > 100 mg/l/96h Oryzias latipes  
EC50 - Schaaldieren 201 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Algen / Waterplanten 11,8 mg/l/72h Algae

**Gedearomatiseerde white spirit**

LC50 - Vissen 1000 mg/l/96h Pimephales promelas  
EC50 - Schaaldieren 1000 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Algen / Waterplanten 100 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

LC50 - Vissen 9,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss  
EC50 - Schaaldieren 3,2 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Algen / Waterplanten 2,9 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)**

Oplosbaarheid in water 100 - 1000 mg/l  
Inherent afbreekbaar >70% 28 giorni/days

**CALCIUM BIS 2-ETHYLHEXANOATE**

Oplosbaarheid in water > 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**2-ETHYLHEXANOIC ACID, ZIRCONIUM SALT**

Oplosbaarheid in water < 0,1 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**ETHYLBENZEEN**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**BUTYLALCOHOL**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**2-ETHYLHEXAANZUUR**

Oplosbaarheid in water 1400 mg/l  
Gemakkelijk afbreekbaar

**2-BUTANONOXIM**

Oplosbaarheid in water 1000 - 10000 mg/l  
Inherent afbreekbaar

**Gedearomatiseerde white spirit**

Gemakkelijk afbreekbaar

**Koolwaterstoffen, C9, aromaten**

Gemakkelijk afbreekbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 12. Ecologische informatie** ... / >>

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	3,12
BCF	25,9
CALCIUM BIS 2-ETHYLHEXANOATE	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	2,96
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,06 Log Kow
ETHYLBENZEEN	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	3,6
BUTYLALCOHOL	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1
BCF	3,16
2-ETHYLHEXAANZUUR	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	2,96
2-BUTANONOXIM	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,63
BCF	0,5

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

XYLEEN (MENGSEL VAN ISOMEREN)	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	2,73
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	0,28 l/kg
BUTYLALCOHOL	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	0,388
2-BUTANONOXIM	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	0,55
Gedearomatiseerde white spirit	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	1,78

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

**VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL**

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer ... / >>****14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

ADR / RID: Klasse: 3 Etiket: 3



IMDG: Klasse: 3 Etiket: 3



IATA: Klasse: 3 Etiket: 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Milieugevaren**

ADR / RID: NO  
 IMDG: NO  
 IATA: NO

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30 Special Provision: -	Limited Quantities: 5 L	Restrictiecode in tunnels: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Vracht: Pass.:	Maximum hoeveelheid. 220 L Maximum hoeveelheid. 60 L	Verpakkingsinstructies: 366 Verpakkingsinstructies: 355
	Bijzondere instructies:	A3, A72, A192	

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Informatie niet van toepassing

**RUBRIEK 15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: P5c

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product	
Punt	3 - 40

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 15. Regelgeving** ... / >>Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:  
Koolwaterstoffen, C9, aromaten

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Ontvlambare vloeistof, categorie 3
<b>Carc. 2</b>	Kankerverwekkendheid, categorie 2
<b>Repr. 2</b>	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Acute toxiciteit, categorie 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Aspiratiegevaar, categorie 1
<b>STOT RE 2</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - herhaalde blootstelling, categorie 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Ernstig oogletsel, categorie 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Oogirritatie, categorie 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Huidirritatie, categorie 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilisatie de huid, categorie 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3
<b>H225</b>	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H226</b>	Ontvlambare vloeistof en damp.
<b>H351</b>	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
<b>H361d</b>	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
<b>H302</b>	Schadelijk bij inslikken.
<b>H312</b>	Schadelijk bij contact met de huid.
<b>H332</b>	Schadelijk bij inademing.
<b>H304</b>	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
<b>H373</b>	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<b>H318</b>	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
<b>H319</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>H315</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>H335</b>	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
<b>H317</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>H336</b>	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>H400</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
<b>H410</b>	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>H411</b>	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>H412</b>	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>EUH066</b>	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%



**6BUV00 - Topkapi UV vernice lucida****RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>**

- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:**

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

**Noot voor de gebruiker:**

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af. Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP-verordening, tenzij anders is bepaald in de delen 11 en 12.

De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

**Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:**

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

02 / 03 / 04 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.