

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

**UVL-240 Universal Dye**

Användning av ämnet eller beredningen

Läckagesökare

Namnet på bolaget/företaget

ITE nv  
Europark Oost 24  
B-9100 Sint-Niklaas  
Belgium

Tel: +32 3 766 02 02  
sales@ite-tools.com

Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn:  
CHEMTREC +1 703 527-3887 (outside of the USA), 800 424-9300 (within the USA)

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn: +32 3 766 02 02

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**För människan**

Se punkt 11 och 15.

Beredningen är inte klassificerad som farlig enligt andemeningen i direktivet 1999/45/EG.

Följande symptom kan uppträda:

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

**För miljön**

u.s.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Blandning av:

Färgämnen  
Kolväteblandning

**Kem. beteckning**

% intervall	Farosymbol Registreringsnummer (ECHA)	R-fraser DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Solventnafta (petroleum), tung aromatisk			
10 - 20	Xn	65-66-67	265-198-5

Angående R-fraser fullständiga ordalydelse, se punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1 Inandning**

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

**4.2 Kontakt med ögonen**

2 / 6

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 03.10.2007 Ersätter version från: 17.08.2005 PDF-datum: 25.11.2008  
Universal Dye

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.  
Ta med databladet.

#### 4.3 Hudkontakt

Tvätta ordentligt med mycket vatten och tvål, ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

#### 4.4 Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

#### 4.5 Särskilda hjälpmedel som behövs vid första hjälpen

e.k.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSGÄRDER

### 5.1 Lämpliga släckmedel

Skum

CO<sub>2</sub>

Spridd vattenstråle

Torr släckmedel

Kyl behållare i riskzonen med vatten.

### 5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

e.k.

### 5.3 Särskilda faror vid exponering som orsakas av ämnet eller beredningen i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Toxiska pyrolysoxidprodukter.

Antändbara ång-/luftblandningar.

### 5.4 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

### 5.5 Övrig information

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Se punkt 13, och angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

Observera, eventuell risk för halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

### 6.3 Rengöringsmetoder

Ta upp med vätskebindande material (t ex universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshanteras enligt punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Hantering

#### Säker hantering:

Se punkt 6.1

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik inandning av ångorna.

Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

### 7.2 Lagring

#### Krav på lagerlokaler och lagringskärl:

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

**Särskilda lagringsbetingelser:**

Se punkt 10

Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.

Skydda mot solljus och värme.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Gränsvärden för exponering**

Kem. beteckning	Solventnafta (petroleum), tung aromatisk		% intervall: 10 - 20
NGV: 50 ppm (300 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	KTV: 100 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) (Lacknafta)	TGV: —	
BGV: ---	Övrig information: ---		

NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

\*\* = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Andningsskydd:

Om NGV överskrids.

Andningsmask filter A (EN 14387)

Handskydd:

Lösningssmedelfasta skyddshanskar (EN 374).

Eventuellt

Skyddshanskar av neopren (EN 374).

Skyddshanskar av nitril (EN 374)

Handskyddskräm rekommenderas.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN 344, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Vid tillberedning har urvalet gjorts efter bästa vetande och enligt informationen om de ingående ämnena.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vid tillverkningen går hållbarheten hos handskmaterialen inte att räkna ut på förhand.

Detta måste därför testas innan materialet tas i bruk.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshanskar.

**8.2.2 Begränsning av miljöexponeringen**

e.k.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Aggregationstillstånd:

Flytande

Färg:

Gul, Ljusbrun

Lukt:

Aromatisk

pH-värde outspätt:

u.s.

Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):

217 - 293

Smältpunkt/smältpunktsintervall (°C):

u.s.

Flampunkt (i °C):

88 cc

Brandfarlighet (fast form, gas):

e.k.

4 / 6

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 03.10.2007 Ersätter version från: 17.08.2005 PDF-datum: 25.11.2008  
Universal Dye

Densitet (g/ml):	0,97
Löslighet i vatten:	Olösligt
Ångdensitet (luft = 1):	> 1
Viskositet:	52,6 mm <sup>2</sup> /sec/40°C (DIN 51562), 45sec/4mm/20°C (DIN 53211)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Förhållanden som skall undvikas

Se punkt 7.  
Ej att förvänta vid rätt förvaring och hantering (stabilt).

### Material som skall undvikas

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.  
Undvik kontakt med starka syror.

### Farliga sönderdelningsprodukter

Se punkt 5.3.  
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akut toxicitet samt omedelbart uppträdande verkningar

Förtäring, LD50 råttor oralt (mg/kg):	> 2000
Inandning, LC50 råttor inhalation (mg/l/4h):	u.s.
Hudkontakt, LD50 råttor dermalt (mg/kg):	u.s.
Kontakt med ögonen:	u.s.

### Kroniska och fördröjda verkningar

Allergiframkallande egenskaper:	e.k.
Cancerframkallande egenskaper:	e.k.
Mutagena effekter:	e.k.
Reproduktionstoxiska egenskaper:	e.k.
Narkotiska effekter:	Möjligt

### Övrig information

Ingen klassificering enligt beräkningsproceduren.  
Följande symptom kan uppträda:  
Irriterade ögon  
Vid ångbildning: Varning - innehåller ett ofullständigt testat ämne.  
Följande symptom kan uppträda: Irriterande andningsorgan.  
Huvudvärk, Irriterade ögon  
Svindel, Vid längre kontakt:  
Dermatitis (hudinflammation), Illamående  
Huvudvärk, Påverkar det centrala nervsystemet  
Medvetlöshet, Irriterande andningsorgan.  
Påverkar det centrala nervsystemet, Vid längre kontakt:  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor., Uttorkning av huden.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad, Dermatitis (hudinflammation)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Vattenfarlighetsklass (Tyskland):	2
Egen klassificering:	Ja (VwVwS)
Persistens och nedbrytbarhet:	u.s.
Beteende i vattenreningsverk:	u.s.
Akvatisk toxicitet:	u.s.
Ekotoxicitet:	u.s.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Ämne / beredning / rester

Avfallskod för EG:  
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.  
På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)  
07 03 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

5 / 6

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Ändrat den: 03.10.2007 Ersätter version från: 17.08.2005 PDF-datum: 25.11.2008  
Universal Dye

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.  
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

### 13.2 Förorenade förpackningar

Se punkt 13.1

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### Allmänt

UN-nummer: e.t.

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Klass/förpackningsgrupp: e.t.

Klassificeringskod: e.t.

LQ: e.t.

### Sjötransporter

IMDG-kod: e.t. (klass/förpackningsgrupp)

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): e.t.

### Flygtransporter

IATA: e.t. (klass/birisk/förpackningsgrupp)

### Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### Märkning enligt förordningen om farliga ämnen inkl. EG-direktiven (67/548/EEG och 1999/45/EG)

Farosymboler: Utgår

Farobeteckningar: --

R-fraser:

67 Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

--

Tillägg: e.t.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

Observera begränsningar: e.t.

## 16. ANNAN INFORMATION

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Lagringsklass enligt VCI (Tyskland): 3B

Ändrade punkter: 1 - 16

Följande fraser utgör R-fraser som tillskrivits för de ingående ämnena (angivna i punkt 3).

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

65 Även farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

WGK = vattenfarlighetsklass (Tyskland) - WGK3 = mycket skadligt för vattenmiljön, WGK2 = skadligt för vattenmiljön,

WGK1 = måttligt skadligt för vattenmiljön / VwVwS = Förvaltningsföreskrift för ämnen skadliga för vatten (Tyskland)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF)) / AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-**

**CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.