## SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Orange OG 6, Papanicolaou

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Bruk som laboratoriumsreagens

### 1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Selskap: | Waldeck GmbH & Co KG<br>Division Chroma | |
| Gate: | Havixbecker Str. 62 | |
| Sted: | D-48161 Münster | |
| Postkontor-boks: | 410180<br>D-48065 Münster | |
| Telefon: | +49(0)180/2247662 | Telefax: +49(0)180/1247662 |
| Opplysningsgivende område: | Labor<br>Mo. – Do.: 08.00 – 17.00 Uhr, Fr.: 08.00 – 15.00 Uhr | |

### 1.4. Nødtelefon:

+49(0)180/2247662

## SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Dam. 1
Fareutsagn:
Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

### 2.2. Merkelementer

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Phosphotungstic acid

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

| | |
|---|---|
| H314 | Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade. |

**Forsiktighetsutsagn**

| | |
|---|---|
| P260 | Ikke pust inn støv/røyk/gass/dis/damp/spray. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. |
| P301+P330+P331 | HVIS PRODUKTET SVELGES, skyll munnen. IKKE få vedkommende til å kaste opp. |
| P303+P361+P353 | VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. |
| P305+P351+P338 | HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis de er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. |
| P310 | Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. |

### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

## SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Blandinger

**Farlige komponenter**

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|---|---|---|---|---|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 12501-23-4 | Phosphotungstic acid | | | 5 - < 10 % |
| | 215-682-7 | | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førsthjelpstiltak

**Generelt råd**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig , vis etiketten om mulig. Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

### 4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

### 4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

## SEKSJON 5: Brannslokkingstiltak

### 5.1. Slukkemidler

**Egnede slokkingsmidler**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

### 5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Ved brann kan oppstå: Farlige forbrenningsprodukter

### 5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes

ut i det vanlige rørsystemet.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødsprosedyrer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for forurensning og opprensing**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Referanse til andre seksjoner**

Sikker håndtering: se segment 7
Personlig verneutstyr: se segment 8
Avhending: se segment 13

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.3. Spesielle sluttanvendelser**

Bruk som laboratoriumsreagens

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**8.1. Kontrollparametere**

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av støv.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE -merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|---|
| Tilstandsform: | fast |
| Farge: | oransje |
| Lukt: | karakteristisk |

| | Testnorm |
|---|---|
| pH: | ikke oppdaget |
| **Tilstandsendringer** | |
| Smeltepunkt: | ikke oppdaget |
| Startkokepunkt og kokeområde: | ikke oppdaget |
| Flammepunkt: | ikke anvendelig |
| **Antennelighet** | |
| fast stoff: | ikke oppdaget |
| gass: | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |
| Øvre eksplosjonsgrenser: | ikke oppdaget |
| **Selvantennelsestemperatur** | |
| fast stoff: | ikke oppdaget |
| gass: | ikke anvendelig |
| Spaltningstemperatur: | ikke oppdaget |
| **Oksiderende egenskaper** | |
| Ikke oksiderende. | |
| Damptrykk: | ikke oppdaget |
| Tetthet: | ikke oppdaget |
| Vannløselighet: | lett løselig |
| **Løselighet i andre løsningsmidler** | |
| ikke oppdaget | |
| Fordelingskoeffisient: | ikke oppdaget |
| Relativ Damptetthet: | ikke oppdaget |
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke oppdaget |

### 9.2. Andre opplysninger

| | |
|---|---|
| Fast stoff innhold: | ikke oppdaget |

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

ingen/ingen

**10.5. Ukompatible materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

**11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Akutt forgiftning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Irritasjon- og etsevirkning**

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Virkning etter gjentatt eller lengere tids eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Innåndingsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Denne blandingen er definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

## SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

## SEKSJON 13: Instrukser om disponering

### 13.1. Metoder for behandling av avfall

**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

**Land transport (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nr.:** | UN 1759 |
| **14.2. Forsendelsesnavn:** | ETSENDE FAST STOFF, N.O.S. (PHOSPHORWOLFRAMSÄURE) |
| **14.3. Fraktfareklasse:** | 8 |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | II |
| Etiketter: | 8 |

| | |
|---|---|
| Klassifisering-kode: | C10 |
| Spesielle bestemmelser: | 274 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 kg |
| Fristillt mengde: | E2 |
| Transportkategori: | 2 |
| Fare-nummer: | 80 |
| Tunnelbegrensingskode: | E |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nr.:** | UN 1759 |
| **14.2. Forsendelsesnavn:** | ETSENDE FAST STOFF, N.O.S. (PHOSPHORWOLFRAMSÄURE) |
| **14.3. Fraktfareklasse:** | 8 |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | II |
| Etiketter: | 8 |

| | |
|---|---|
| Klassifisering-kode: | C10 |
| Spesielle bestemmelser: | 274 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 kg |
| Fristillt mengde: | E2 |

**Sjøtransport (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nr.:** | UN 1759 |
| **14.2. Forsendelsesnavn:** | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (PHOSPHOTUNGSTIC ACID) |
| **14.3. Fraktfareklasse:** | 8 |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | II |
| Etiketter: | 8 |

| | |
|---|---|
| Spesielle bestemmelser: | 274 |
| Begrenset mengde (LQ): | 1 kg |
| Fristillt mengde: | E2 |
| EmS: | F-A, S-B |

**Lufttransport (ICAO)**

| | |
|---|---|
| **14.1. UN-nr.:** | UN 1759 |
| **14.2. Forsendelsesnavn:** | CORROSIVE SOLID, N.O.S. (PHOSPHOTUNGSTIC ACID) |
| **14.3. Fraktfareklasse:** | 8 |
| **14.4. Emballasjegruppe:** | II |
| Etiketter: | 8 |

| | |
|---|---|
| Spesielle bestemmelser: | A3 A803 |
| Begrenset mengde (LQ) Passenger: | 5 kg |
| Passenger LQ: | Y844 |
| Fristillt mengde: | E2 |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: | 859 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: | 15 kg |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: | 863 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: | 50 kg |

**14.6. Spesielle forholdsregler for brukere**

Det foreligger ingen informasjoner.

**14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden**

ikke anvendelig

## SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

**EU-forskrifter**

**Ytterlinge henvisninger**

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG). Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

**Nasjonal forskrifter**

| | |
|---|---|
| Sysselsettelsebegrensning: | Ta hensyn til innskrenkninger når det gjelder sysselsetting av ungdom. |
| Vannforurensende-klasse (D): | 3 - stor fare for vannet |

**15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H314 Forårsaker alvorlige hudforbrenninger og øyenskade.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*