

**1 Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma**

## Informasjoner om produktet

Handelsnavn: **2-(2-Methoxyphenyl)-5-phenyl-1,3,4-oxadiazole**  
 Artikkelnnummer: A18534  
 Produsent/leverandør: Alfa Aesar GmbH & Co.KG  
 Zeppelinstrasse 7  
 D-76185 Karlsruhe / Germany

E-mail: gcat@matthey.com  
 www.alfa-chemcat.com

Avdeling for nærmere informasjon:  
 Informasjoner i nødstilfeller:

Avdeling produktsikkerhet  
 Giftnotruf Universität Mainz / Poison Information Center Mainz  
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

**2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering**

Kjemisk karakterisering:  
 betegnelse (CAS-nr.) 2-(2-Methoxyphenyl)-5-phenyl-1,3,4-oxadiazole  
 (CAS# 1874-42-6): 100%  
 Identifikasjonsnummer(numre)  
 EINECS-nummer: 217-501-7

**3 Viktigste faremomenter**

Farebetegnelse: Bortfaller.  
 Spesielle fareinformasjoner for mennesker  
 og miljø: Ikke aktuelt

**4 Førstehjelpstiltak**

etter innånding: Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.  
 Legekonsultasjon straks.  
 etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.  
 Sørg straks for legebehandling.  
 etter øyekontakt: Sørg straks for legebehandling.  
 etter svelging: Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.  
 Sørg for legebehandling.

**5 Tiltak ved brannslukning**

Egnede slukningsmidler: CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
 Spesiell stor fare utgår fra stoffet, dets  
 forbrenningsprodukter eller oppstående  
 gasser: Under brann kan det frisettes:  
 Kullmonoksyd og kulldioksyd  
 Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)  
 Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
 Bær hel beskyttelsesdrakt.  
 Spesielt verneutstyr:

**6 Tiltak ved utilsiktet utslipp**

Forebyggende tiltak for personer: Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
 Miljøvernstiltak: Materialet må ikke slippes ut i omgivelsene uten egnede tillatelser fra myndighetene.  
 Tiltak for rengjøring/opsamling: Ta opp mekanisk.  
 Ytterligere informasjon: Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**7 Håndtering og oppbevaring**

Håndtering: Hold beholderne tett tillukket.  
 Informasjoner om sikker håndtering: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.  
 Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.  
 Henvisninger om brann- og  
 eksplosjonsvern: Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
 Lagring: Ingen spesielle krav.  
 Krav til lagerrom og beholdere: Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.  
 Informasjoner om felles lagring: Hold beholderne tett tillukket.  
 Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

**8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

Ytterligere informasjon om utforming av  
 tekniske anlegg: Adekvat avtrekksskap beregnet på farlige kjemikalier og med en fronthastighet på minst 30 m/min. (100 fot/  
 min.).  
 Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:  
 Bortfaller.  
 Ytterligere informasjon: Ingen data  
 Personlig verneutstyr:  
 Generelle verne- og hygienetiltak: Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.  
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
 Åndedrettsvern: Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.  
 Håndvern: Man må alltid teste beskyttelseshanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
 hanskemateriale: Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenninger og er  
 forskjellig fra produsent til produsent.  
 Tette hansker  
 gjennomtrengingstid for hanskemateriale Ikke fastsatt  
 Øyvern: Vernebrille  
 Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

**9 Fysiske og kjemiske egenskaper**

## almennelige opplysninger

Form: Pulver  
 Farge: Kremfarget

Handelsnavn: **2-(2-Methoxyphenyl)-5-phenyl-1,3,4-oxadiazole**

(fortsatt fra side 1)

<b>Lukt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Tilstandsendring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde:</b>	99-101°C
<b>Kokepunkt/kokeområde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Sublimasjonstemperatur/-begynnelse:</b>	Ikke fastsatt
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke brukbar.
<b>Antennelsestemperatur:</b>	Ikke fastsatt
<b>Spaltningstemperatur:</b>	Ikke fastsatt
<b>Eksplisjonsfare:</b>	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
<b>Eksplisjonsgrenser:</b>	
<b>nedre:</b>	Ikke fastsatt
<b>øvre:</b>	Ikke fastsatt
<b>Damptrykk:</b>	Ikke fastsatt
<b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.

**10 Stabilitet og reaktivitet**

<b>Termisk spaltning / vilkår som må unngås:</b>	Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
<b>Stoffer som må unngås:</b>	Oksiderende stoffer
<b>Farlige reaksjoner</b>	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
<b>Farlige spaltningsprodukter:</b>	Kullmonoksyd og kulldioksyd Nitrose gasser

**11 Opplysninger om helsefare**

<b>Akutt toksisitet:</b>	
<b>Primær irritasjonsvirkning:</b>	
<b>på huden:</b>	Kan forårsake irritasjon
<b>på øyet:</b>	May cause irritation
<b>Sensibilisering:</b>	Ingen sensibiliserende virkning kjent
<b>Ytterligere toksikologiske henvisninger:</b>	Så vidt vi kjenner til, er ikke den akutte og kroniske toksisiteten til dette stoffet fullstendig kjent. Ingen klassifiseringsinformasjon om kreftfremkallende virkning for dette materialet er tilgjengelig fra EPA, IARC, NTP, OSHA eller ACGIH.

**12 Miljøopplysninger**

<b>Generelle informasjon:</b>	Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker. Materialet må ikke slippes ut i omgivelsene uten tillatelser fra myndighetene.
-------------------------------	--

**13 Fjerning av kjemikalieavfall**

<b>Produkt:</b>	
<b>Anbefaling:</b>	Følg statlige, lokale eller nasjonale bestemmelser for riktig avhending. Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall. Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.
<b>Ikke rengjort emballasje</b>	
<b>Anbefaling:</b>	Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

**14 Opplysninger om transport**

<b>Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):</b>	
<b>ADR/RID-GGVS/E-klasse:</b>	Ingen
<b>Skipstransport på hav IMDG:</b>	
<b>IMDG-klasse:</b>	Ingen
<b>Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:</b>	
<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	Ingen
<b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

**15 Opplysninger om lover og forskrifter**

<b>Merking i.h.t. EOS-direktiver:</b>	De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
<b>Nasjonale forskrifter:</b>	
<b>Informasjon om arbeidsinnkrenkning:</b>	Må bare brukes av teknisk kvalifisert personale.
<b>Vannfareklasse:</b>	WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

**16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet**

Personale bør kun bruke denne informasjonen som et supplement til annen tilgjengelig informasjon, og bør selvstendig vurdere hvorvidt denne informasjonen er egnet for å sikre riktig bruk, og samtidig beskytte helsen og sikkerheten til personalet. Denne informasjonen gis uten garanti, og enhver bruk av produktet som ikke er i samsvar med dette sikkerhetsdataarket (MSDS) eller i kombinasjon med ethvert annet produkt eller annen prosess, er brukerens ansvar.

<b>Avdeling som utsteder datablad:</b>	Helse-, sikkerhet- og miljøavdeling.
<b>Kontakt:</b>	Paul V. Connolly