

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjoner om produktet

Handelsnavn: **4-Nitrophenyl octanoate**
 Artikkelnummer: L12022

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.) 4-Nitrophenyl octanoate (CAS# 1956-10-1): 100%

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 skylle godt etterpå.
 Sørg straks for legebehandling.
 etter øyekontakt: Skylle øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
 etter svelging: Sørg for legebehandling.

5 Tiltak ved brannslukning

Egnede slukningsmidler: CO₂, 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 kuldioksyd
 Nitrogenoksyd (NO_x) (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 stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
 Ytterligere informasjon: Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaftelse/deponering, se kapittel 13.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering:
 Informasjoner om sikker håndtering: Hold beholderne tett tillukket.
 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:
 Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
 Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra oksidasjonsmidler.
 Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Hold beholderne tett tillukket.
 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 førstoffer.

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 kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Tette hansker
 gjennomtrengingstid for hanskemateriale Ikke fastsatt
 Øyevern: Vernebrille
 Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Væske
 Farge: Gul
 Lukt: Ikke bestemt.

Tilstandsendring
 Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Handelsnavn: 4-Nitrophenyl octanoate

(fortsett fra side 1)

Kokepunkt/kokeområde:	Ikke bestemt.
Sublimasjonstemperatur/-begynnelse:	Ikke fastsatt.
Flammepunkt:	Ikke bestemt.
Antennelsestemperatur:	Ikke fastsatt.
Spaltningstemperatur:	Ikke fastsatt.
Eksplisjonsfare:	Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.
Eksplisjonsgrenser:	
nedre:	Ikke fastsatt.
øvre:	Ikke fastsatt.
Damptrykk:	Ikke fastsatt.
Tetthet ved 20°C:	1,082 g/cm ³
Løslighet i / blandbarhet med Vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

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

11 Opplysninger om helsefare

Akutt toksisitet:	
Primær irritasjonsvirkning:	
på huden:	Kan forårsake irritasjon
på øyet:	May cause irritation
Sensibilisering:	Ingen sensibiliserende virkning kjent
Ytterligere toksikologiske henvisninger:	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

Generelle informasjon:	Generelt ikke farlig for vann Materialet må ikke slippes ut i omgivelsene uten tillatelser fra myndighetene.
-------------------------------	---

13 Fjerning av kjemikalieavfall

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

14 Opplysninger om transport

Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):	
ADR/RID-GGVS/E-klasse:	Ingen
Skipstransport på hav IMDG:	
IMDG-klasse:	Ingen
Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:	
ICAO/IATA-klasse:	Ingen

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EOS-direktiver:	De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
Nasjonale forskrifter:	
Informasjoner om arbeidsinnkrenkning:	Må bare brukes av teknisk kvalifisert personale.
Vannfareklasse:	Generelt ikke 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.

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