

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Informasjoner om produktet

Handelsnavn: **N-Isopropylbenzylamine**
 Artikkelnummer: B23243

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.) N-Isopropylbenzylamine (CAS# 102-97-6): 100%
 Identifikasjonsnummer(numre)
 EINECS-nummer: 203-067-6

3 Viktigste faremomenter

Farebetegnelse:  Xi Irriterende

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø: R 36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

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 skyll godt etterpå.
 Sørg straks for legebehandling.
 etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
 etter svelging: Konsulter lege straks.

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/oppsamling: Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

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:
 Informasjoner om sikker håndtering: Hold beholderne tett tillukket.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

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 oksydasjonsmidler.
 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 forstoffer.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
 Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern: Andedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.
 Håndvern: Man må alltid teste beskyttelseshansene 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 kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Øyevern: Vernebrille
 Ansiktsbeskyttelse
 Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Form: Væske

Handelsnavn: **N-Isopropylbenzylamine**

(fortsatt fra side 1)

Lukt:	Ikke bestemt.
Tilstandsendring	
Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
Kokepunkt/kokeområde:	199-201°C
Sublimasjonstemperatur/-begynnelse:	Ikke fastsatt
Flammepunkt:	87°C
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:	0,89 g/cm ³

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:	Irriterer huden og slimhinnene.
på huden:	Irriterende virkning.
på øyet:	Ingen sensibiliserende virkning kjent
Sensibilisering:	Så vidt vi kjenner til, er ikke den akutte og kroniske toksisiteten til dette stoffet fullstendig kjent.
Ytterligere toksikologiske henvisninger:	Ingen klassifiseringsinformasjon om kreftfremkallende virkning for dette materialet er tilgjengelig fra EPA, IARC, NTP, OSHA eller ACGIH.

12 Miljøopplysninger

Generelle informasjon:	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

Produkt:	
Anbefaling:	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.
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
Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

15 Opplysninger om lover og forskrifter

Merking i.h.t. EOS-direktiver:	
Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:	 Xi Irriterende
R-setninger:	36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
S-setninger:	26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege 37 Bruk egnede vernhansker
Nasjonale forskrifter:	
Informasjon om arbeidsinnskrenkning:	Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer. Må bare brukes av teknisk kvalifisert personale.
Vannfareklasse:	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.

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