

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam: **2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[[4-(fenilazo)-1-nafty]azo]-1H-perimidin**

Artikelnummer: J62268

CAS-nummer: 4197-25-5

EC-nummer: 224-087-1

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksgebied: SU24 Wetenschappelijk onderzoek en ontwikkeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Alfa Aesar GmbH & Co.KG
 A Johnson Matthey Company
 Zeppelinstr. 7b
 76185 Karlsruhe / Germany
 Tel: +49 (0) 721 84007 280
 Fax: +49 (0) 721 84007 300
 Email: tech@alfa.com
 www.alfa.com

inlichtingengevende sector: Afdeling produktveiligheid Tel. ++049(0)7275 988687-0

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Carechem 24: +44 (0) 1235 239 670 (Multi-taal, 24 uur alarmnummer)
 Giftnotruf Universität Mainz / Vergiftigungen Informatie centrum Mainz
 www.giftinfo.uni-mainz.de Telefon:+49(0)6131/19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

Vervalt.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Niet van toepassing

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Niet bruikbaar

Gevarenpictogrammen

Niet bruikbaar

Signaalwoord

Niet bruikbaar

Gevarenaanduidingen

Niet bruikbaar

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

CAS-Nr. omschrijving

4197-25-5 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[[1-naphthyl-4-(phenylazo)]azo]-1H-perimidine

Identificatienummer(s)

224-087-1

EC-nummer:

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

na huidcontact:

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

Na inslikken:

Deskundige medische behandeling inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Als dit product is betrokken bij een brand kan vrijkomen: Koolmonoxyde en kooldioxyde Stikoxyde (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht. Volledig beschermende overall aantrekken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Laat het materiaal niet het milieu vrijkomen zonder specifieke vergunning van de overheid.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen informatie bekend.

Handelsnaam: 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[[4-(fenilazo)-1-naftyl]azo]-1H-perimidin

(Vervolg van blz. 1)

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:	Geen bijzondere eisen.
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:	Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:	
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:	Tanks ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
7.3 Specifiek eindgebruik	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties: Degelijk werkende afzuigkap ontworpen voor gevaarlijke chemicaliën en met een gemiddelde snelheid aan de voorkant van ten minste 30 m per minuut.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
Geen gegevens

Aanvullende gegevens:

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Handhaaf een ergonomisch juiste werkomgeving.
Adembescherming bij hoge concentraties.
Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Niet-doorlatende handschoenen

Ademhalingsbescherming:

Handbescherming:

Handschoenmateriaal

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Oogbescherming:

Lichaamsbescherming:

Niet bepaald
Veiligheidsbril
Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Poeder
Kleur:	Dark brown to black
Reuk:	Niet bepaald.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bruikbaar.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	118-126°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	Niet bepaald.
Sublimeringstemperatuur/ -begin:	Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald

Zelfonsteking: Niet bepaald.

Ontploffingsgrenzen:

onderste:	Niet bepaald
bovenste:	Niet bepaald

Stoomdruk: Niet bruikbaar.

Dichtheid bij 20°C:	0,25 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit

dynamisch:	Niet bruikbaar.
kinematisch:	Niet bruikbaar.

9.2 Overige informatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Oxydatiemiddelen
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Nitreuze gassen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Primaire aandoening:

op de huid:

aan het oog:

Overgevoeligheid:

Kan irritatie veroorzaken
Kan irritatie veroorzaken
Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-6-[[4-(fenilazo)-1-naftyl]azo]-1H-perimidin

Aanvullende toxicologische informatie: (Vervolg van blz. 2)
 Voor zover onze kennis reikt, is de acute en chronische toxiciteit van deze stof niet volledig bekend.
 Er zijn geen classificatiegegevens over kankerverwekkende eigenschappen van dit materiaal beschikbaar bij EPA, IARC, NTP, OSHA of ACGIH.
 De griffie van toxische effecten van chemische stoffen (RTECS) bevat acute en / of andere meervoudige dosis toxiciteit data voor componenten in dit product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
12.3 Bioaccumulatie
12.4 Mobiliteit in de bodem
Verdere ecologische informatie:
Algemene informatie:
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
PBT:
zPzB:
12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
 Laat het materiaal niet in het milieu vrijkomen zonder specifieke vergunning van de overheid.
 Niet bruikbaar.
 Niet bruikbaar.
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Aanbeveling:
Niet gereinigde verpakkingen:
Aanbeveling:

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen
 Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.
 Raadpleeg de plaatselijke of nationale reglementeringen voor de juiste afvalverwerking.
 Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
ADR, ADN, IMDG, IATA
14.3 Transportgevaarklasse(n)
ADR, ADN, IMDG, IATA
klasse
14.4 Verpakkingsgroep:
ADR, IMDG, IATA
14.5 Milieugevaren:
Marine pollutant:
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code
VN "Model Regulation":

Niet bruikbaar
 Niet bruikbaar
 Niet bruikbaar
 Niet bruikbaar
 Neen
 Niet bruikbaar.
 Niet bruikbaar.
 -

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
Nationale voorschriften:
Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:
Gevaarklasse v. water:
Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Enkel te gebruiken door technisch bevoegde personen.
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A
 WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
 Stof niet in de lijst.
 Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Werkgevers wordt aangeraden om deze informatie enkel te gebruiken als een aanvulling op andere informatie die ze verzameld hebben en ze dienen onafhankelijk te oordelen over de geschiktheid van deze informatie om een correct gebruik te garanderen en de gezondheid en veiligheid van de werknemers te vrijwaren. Deze informatie wordt aangeboden zonder garantie en elk gebruik van het product dat niet overeenstemt met dit Material Safety Data Sheet (materiaalveiligheidsfiche), of in combinatie met om een ander product of proces, valt onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Blad met gegevens van de afgifte-sector contact:
Afkortingen en acroniemen:

Gezondheids-, veiligheids- en milieuafdeling.
 Zachariah C. Holt
 Globale EHS Manager
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)