

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

According to 1907/2006/EC, Article 31

Revisienummer: 5

Revisiedatum: 04/07/2014

1. IDENTIFICATIE

Identificatie van het preparaat

Productnaam: (Dimethylamino)acetaldehyde Dimethyl Acetal
Productcode: 164

Gebruik van de chemische stof/preparaat

Aanbevolen toepassing: reagentia

Identificatie van de vennootschap/onderneming

UnaveraChemLab GmbH
 Am Ländbach 20
 82481 Mittenwald, Germany

Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 -8823-1351

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Gevaaraanduiding: Xi - Irriterend.
R-zin(nen) R10 - Ontvlambaar.
 R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

Klassificatie van de GHS

FYSISCHE GEVAREN

Brandbare vloeistoffen Categorie 3

GEVAARLIJK VOOR DE GEZONDHEID

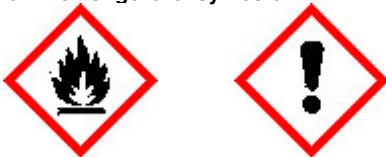
Bijtend/irriterend voor de huid Categorie 2

Veroorzaakt ernstige schade/irritatie aan de ogen Categorie 2

GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

GHS etiketteringselementen Niet geklassificeerd

Pictogrammen of gevarensymbolen



Signaalwoord
Gevaarsaanduiding

Waarschuwing
 H226-Ontvlambare vloeistof en damp.
 H315-Veroorzaakt huidirritatie.
 H319-Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen
[Preventie]

P210-Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
 P233-In goed gesloten verpakking bewaren.
 P241+P242+P243-Explosievrije elektrische/ventilatie/verlichtingsapparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen nemen om ontsteking door statische elektriciteit en vonken te voorkomen.
 P264-Na gebruik de handen grondig wassen.
 P280-Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gezichtsbescherming
 P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P337+P313-Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P303+P361+P353-BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
 P332+P313-Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P362-Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P403+P235-Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501-Inhoud en verpakking dienen verwijderd te worden door een gecertificeerd afvalverwerkingsbedrijf.

[Respons]

[Opslag]
[Vernietiging]

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE INGREDIËNTËN

Stof/preparaat: Stof
Gebruiksnaam (Dimethylamino)acetaldehyde Dimethyl Acetal
Procent: >98.0%(GC)(T)
CAS-nummer: 38711-20-5

164

**(Dimethylamino)acetaldehyde
 Dimethyl Acetal**

Pagina @PAGINA van 4

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE INGREDIËNTËN

EG-Nr:	254-097-1
Synoniemen:	N-(2,2-Dimethoxyethyl)dimethylamine
Chemische formule:	C ₆ H ₁₅ NO ₂

4. EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademen:	Slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die comfortabel is voor de ademhaling. Medisch advies/hulp vragen als u zich onwel voelt.
Huidcontact:	Alle verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen/uittrekken. Voorzichtig met ruim water en zeep wassen. Indien huidirritatie of -uitslag optreedt: medisch advies/hulp vragen.
Oogcontact:	gedurende enige minuten zorgvuldig met water spoelen. Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en dit gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen. Als de oogirritatie doorzet: medisch advies/hulp vragen.
Inslikken:	Medisch advies/hulp vragen als u zich onwel voelt. Mond spoelen.
Bescherming van eerste-hulpverleners:	Een redder moet persoonlijke beschermende middelen dragen, zoals rubber handschoenen en luchtdichte bril.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:	Droge chemicaliën, schuim, kooldioxide.
Blusmiddelen die niet gebruikt moeten worden:	Water (kan vuur verspreiden.)
Specifieke gevaren:	Let op: het kan na ontbranding of bij hoge temperaturen tot ontbinding komen en dan giftige dampen genereren.
Specifieke methodes:	brandblussen wordt uitgevoerd van de wind af en met de geschikte brandblusmethode afhankelijk van de situatie in de omgeving. Mensen die niet bij het blussen betrokken zijn moeten naar een veilige plaats gaan. Bij brand in de omgeving: Houd containers koel door met water te besproeien. Verwijder alle ontbrandingsbronnen als het veilig is dit te doen.
Speciale beschermende middelen voor brandblussers:	zorg ervoor bij het blussen van de brand persoonlijke beschermende kleding te dragen.

6. MAATREGELEN BIJ ONBEDOELDE VRIJKOMING

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende middelen en noodprocedures:	Persoonlijke beschermende middelen dragen. Houd mensen uit de omgeving en van de wind af ten opzichte van de vlek/lekkage. Zorg voor voldoende ventilatie van de ondervloer. Toegang van niet betrokken personeel moet door middel van afzetting worden gecontroleerd rond het gebied van de lekkage.
Milieumaatregelen:	Zorg ervoor dat het product in de afvoer terecht komt.
Methoden en materialen voor inperking en reiniging:	Absorbeer gemorst materiaal in droog zand of een inerte absorbers voordat het in een luchtdichte container wordt gedaan. In geval van grote hoeveelheden gemorst materiaal, dient u het gemorste materiaal in te dammen. Vastzittend of verzameld materiaal moet snel worden verwijderd volgens de geldende wetten en regelgeving.
Preventie van secundaire gevaren:	Verwijder alle ontbrandingsbronnen. Brandblusapparatuur moet bij brand worden voorbereid. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosievrije voorzieningen.

7. BEWERKING EN OPSLAG

Behandeling

Technische maten:	Gebruik dient in een goed geventileerde ruimte plaats te vinden. Persoonlijke beschermende middelen dragen. Voorkom de verspreiding van dampen of nevels. Uit de buurt houden van warmtebronnen/vonken/open vuur/hete oppervlakken. -Niet roken. Maatregelen nemen om het opbouwen van elektrostatische lading te voorkomen. Explosievrije apparatuur gebruiken. Was handen en gezicht zorgvuldig na aanraking.
Advies over veiligheidshandelingen:	Gebruik zo mogelijk een gesloten systeem. Gebruik ventilatie, lokale afzuiging als damp of spuitnevel worden gegenereerd. Vermijd contact met huid, ogen en kleren.
Opslag	
Opslagvoorwaarden:	Houd de container hermetisch gesloten. Bewaren op een koele, donkere en goed geventileerde plaats. Opslaan in inert gas. Tegen vocht beschermen. Opslaan uit de buurt van incompatibele materialen zoals oxiderende stoffen.
Verpakkingsmateriaal:	Vochtgevoelig Wet nakomen.

8. BLOOTSTELLINGBEHEERSING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische controles:	Installeer een gesloten systeem of lokale afzuiging. Installeer ook veiligheidsdouche en oogbad.
Persoonlijke beschermende middelen	
Ademhalingsbescherming:	Dampmasker. Plaatselijke en nationale voorschriften opvolgen.
Handbescherming:	Beschermende handschoenen.
Oogbescherming:	Veiligheidsbril. Een gelaatschild als de situatie dat vereist.
Huid- en lichaamsbescherming:	Beschermende kleding. Beschermende laarzen, als de situatie dat vereist.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Vorm:	vloeibaar
Vorm:	Helder
Kleur:	Kleurloos- Zeer licht geel
Geur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/-bereik:	81 °C/15kPa
Ontbrandingspunt:	32 °C
Explosieve eigenschappen	
Explosief Lager:	Geen gegevens beschikbaar.
Explosief Hoger:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	0.90
Oplosbaarheid:	
[Water]	Geen gegevens beschikbaar.
[Ander oplosmiddel]	Geen gegevens beschikbaar.

10. STABILITEIT EN REACTIEVEIT

Chemische stabiliteit:	Stabiël onder juiste omstandigheden.
Kans op gevaarlijke reactiest:	er is geen speciale reactiviteit gerapporteerd.
Te vermijden omstandigheden:	Vonken, Open Vuur, Electrostatische Ontladingen
Te Vermijden Materialen:	Oxiderende Agentia
Gevaarlijke ontbindingsproducten:	Koolmonoxide, Kooldioxide, Stikstofoxiden (NOx)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Huidaantasting/-irritatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Ernstige oogbeschadiging/-irritatie:	Geen gegevens beschikbaar.
Kiemcelmutageniteit:	Geen gegevens beschikbaar.
Carcinogeniteit:	
IARC =	Geen gegevens beschikbaar.
NTP =	Geen gegevens beschikbaar.
Reproductieve giftigheid:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT-eenmalige blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
STOT-herhaalde blootstelling:	Geen gegevens beschikbaar.
Gevaar voor inademing:	Geen gegevens beschikbaar.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:	
Vis:	Geen informatie beschikbaar
Schaaldieren:	Geen informatie beschikbaar
Algen:	Geen informatie beschikbaar
Persistentie / afbreekbaarheid:	Geen informatie beschikbaar
Bioaccumulatief potentieel(BCF):	Geen informatie beschikbaar
Mobiliteit in bodem:	
log Pow:	Geen informatie beschikbaar
Bodemadsorptie (Koc):	Geen informatie beschikbaar
Wet van Henry	Geen informatie beschikbaar

13. VERWIJDERINGS ADVIEZEN

Indien mogelijk recycleren. Raadpleeg uw lokale, regionale overheden en een verwijderingsdeskundige. U kunt het materiaal verbranden in een chemische vuilverbrander uitgerust met een naverbrander en gaszuiveringssysteem.

14. VERVOERSINFORMATIE

UN-No:	1993
ADR/RID	
Gevarenklasse:	3: Ontvlambare vloeistof.
Juiste verzendnaam:	Flammable liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep:	III
IMO:	
Gevarenklasse:	3: Ontvlambare vloeistof.
Juiste verzendnaam:	Flammable liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep:	III

ICAO/IATA

164

(Dimethylamino)acetaldehyde
Dimethyl Acetal

Pagina @PAGINA van 4

14. VERVOERSINFORMATIE

Gevarenklasse:	3: Ontvlambare vloeistof.
Juiste verzendnaam:	Flammable liquid, n.o.s.
Verpakkingsgroep:	III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Gevaaraanduiding:

Xi - Irriterend.

Met in acht name van plaatselijke en nationale voorschriften

R-zin(nen)

R10 - Ontvlambaar.

R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

S-zin(nen)

S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

16. ANDERE INFORMATIE

Opgesteld door: UnaveraChemLab GmbH

Uitgiftedatum: 04/07/2014

Dit VIB is samengesteld op basis van de ons ter beschikking staande informatie, er wordt echter geen garantie gegeven voor de informatie eruit en voor de inschatting van gevaren en toxiciteit. Voor het gebruik dient u niet alleen de informatie over gevaren en toxiciteit, maar ook de wetgeving en de voorschriften van de organisatie, de regio en het land waar de producten worden gebruikt te bestuderen. Dit heeft de eerste prioriteit verband met de veiligheid dienen de producten direct na aankoop te worden gebruikt. Bepaalde nieuwe informatie en aanpassingen kunnen later worden toegevoegd. Als de producten lang na de verwachte gebruikstijd worden ingezet of als u vragen hebt, neem dan contact met ons op. De aangegeven voorzorgsmaatregelen gelden alleen bij normale behandeling. In geval van speciale behandeling, moet er bovendien voldoende aandacht worden besteed aan de veiligheidsmaatregelen voor die specifieke situatie. Alle chemische producten moeten worden behandeld met de wetenschap dat er "onbekende gevaren en toxiciteit bestaan", wat sterk afhangt van de voorwaarden en de behandeling bij gebruik en/of de voorwaarden en opslagduur. De producten moeten gedurende het gehele gebruik, van openen tot opslag en verwijdering, alleen worden behandeld door mensen die over de juiste kennis en ervaring beschikken of onder begeleiding van specialisten. Veilige gebruiksvoorwaarden worden opgesteld voor de eigen verantwoordelijkheid van elke gebruiker.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad