

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**N-2-Aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

Datum van afgifte	23.01.2020
Revisiedatum	03.03.2020

1.1. Productidentificatie

Productnaam	N-2-Aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride
Synoniemen	dihydrochlorid
CAS nr.	1465-25-4
EC nr.	215-981-2
Artikelnr.	827350
Formule	C ₁₂ H ₁₆ Cl ₂ N ₂

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

Feitelijk doet	Beschrijving: Onderwijs / laboratorium.
----------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Eurofysica B.V
Kantooradres	Hambakenwetering 5G
Postadres	Hambakenwetering 5G
Postcode	5231 DD
Plaatsnaam	's-Hertogenbosch
Land	Nederland
Telefoonnummer	Tel: 073 - 62 32 26 22
E-mail	aca@frederiksen-scientific.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Alarmnummer	Telefoonnummer: Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): 030-274 88 88. Beschrijving: Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
-------------	--

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

Indeling volgens CLP

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
 P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

PBT / vPvB

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud	Opmerkingen
N-2-aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride	CAS nr.: 1465-25-4 EC nr.: 215-981-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	95 - 100 %	
Opmerkingen component	Zie de volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 16.			

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

Inademing

Frisse lucht opzoeken. Slachtoffer in de gaten houden. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen. De huid wassen met water en zeep. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Contact met de ogen

Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Inslikken

Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken. Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene symptomen en effecten Irritatie-effecten: dit product bevat stoffen die huid en ogen irriteren of die bij inademing irritatie veroorzaken. Aanraking met plaatselijk irriterende stoffen kunnen ertoe leiden dat het contactvlak eerder schadelijke stoffen als allergenen opneemt.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische behandeling

Raadpleeg een arts bij symptomen als eczeem, ademnood, brandwonden of oogletsel.

Overige informatie

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel. Water of waternevel gebruiken om de niet-ontbrande voorraad te koelen.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt

Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

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

Brand- en explosiegevaaren

Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Het product valt bij brand uiteen en er kunnen giftige gassen als NO_x, CO_x, halogenerte forbindelser vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Overige informatie

Verontreinigd bluswater aanbieden ter vernietiging.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor de hulpdiensten

Ingezet personeel: normale beschermende kleding conform NEN-EN 469 wordt aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Informeert de juiste autoriteiten over verontreiniging van bodem of aquatisch milieu of afvoer via de gootsteen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verpakking Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Overige instructies Zie paragraaf 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie paragraaf 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering Zie paragraaf 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.

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

Opslag Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard. In goed gesloten originele verpakking bewaren. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en) Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Componentnaam	Vaststelling	Grenswaarden	Jaar
N-2-aminoethyl-1-naphthylamine dihydrochloride	CAS nr.: 1465-25-4		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidsaanduidingen



Voorzorgsmaatregelen om blootstelling te voorkomen

Instructie maatregelen om blootstelling te voorkomen Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd. Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Draag een veiligheidsbril/gezichtsbescherming. Aanbevolen veiligheidsbril: Standaard (085000), gelaatsscherm (084500).

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen

Draag veiligheidshandschoenen van nitrilrubber. Aanbevolen: Handschoenen van nitrilrubber, eenmalig gebruik (086046-49), handschoenen van nitrilrubber, sterk (086014-17).

Penetratietijd: > 480 min.

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaamsdelen dan de handen)

Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte beschermende kleding. Aanbevolen laboratoriumjas, katoen (085600-72).

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen

Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met filter P1. Aanbevolen: Ademhalingsbescherming, stofmasker, FF P2 (086800).

Geschikte controle blootstelling aan het milieu

Beheersing van milieublootstelling

Zorg dat er tijdens gebruik in de directe nabijheid materiaal aanwezig is waarmee u het product kunt indammen. Gebruik een opvangbak bij de werkzaamheden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vaste stof

Oplosbaarheid

Opmerkingen: Onoplosbaar

9.2. Overige informatie

Overige fysische en chemische eigenschappen

Opmerkingen

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit

Niet-reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit

Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen risico van gevaarlijke reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden. Contact met sterke reductiemiddelen vermijden. Contact met sterke zuren vermijden. Contact met sterke basen vermijden.
----------------------	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Het product valt uiteen bij brand of bij verhitten tot hoge temperaturen en er kunnen giftige gassen als NOx, COx, halogenerte forbindelser vrijkomen.
---------------------------------	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Overige informatie inzake gezondheidsrisico's

Beoordeling van acute toxiciteit, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling corrosie/irritatie classificatie	Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.
Beoordeling van oogschade of irritatie, classificatie	Irriterend voor de ogen. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.
Beoordeling van sensibilisering van de luchtwegen, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling van sensibilisering van de huid, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling van kiemcel mutageniteit, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling van kankerverwekkendheid, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling van reproductieve toxiciteit, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - eenmalige blootstelling, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling toxiciteit van specifiek doelorgaan - herhaalde blootstelling, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.
Beoordeling van aanzuigingsrisico, classificatie	Op basis van bestaande gegevens worden de classificatiecriteria geacht niet voldaan te zijn.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit	Testgegevens zijn niet beschikbaar.
---------------	-------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beschrijving/evaluatie persistentie en afbreekbaarheid Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie, evaluatie Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Geschikte methoden voor verwijdering van chemische producten

Verzamel gemorst materiaal en afval in gesloten, lekvrije containers voor storting op de plaatselijke locatie voor gevaarlijk afval.

EWC-afvalcode

EWC-afvalcode: 160506 labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, met inbegrip van mengsels van labchemicaliën
Geclassificeerd als gevaarlijk afval: Ja

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

Opmerkingen Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR en IMDG.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Opmerkingen -

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Opmerkingen -

14.4. Verpakkingsgroep

Opmerkingen -

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ADN -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Transport in bulk (ja/nee)

Nee

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet- en regelgeving

Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling chemische veiligheid uitgevoerd

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Lijst van relevante H-zinnen (Sectie 2 en 3).

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

EC verordening No 1907/2006 (REACH).
EC verordening No 1272/2008 (CLP).
EC verordening No 276/2010
Direktiivi 2000/532/EY
ECHA-Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

Versie

3

Opgesteld door

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: KSO