

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Toxicologische informatie

Handelsnaam: deschloro-N-ethyl-Ketamine (hydrochloride)

Synoniem: 2-(ethylamino)-2-phenyl-cyclohexanone, monohydrochloride

CAS-nummer: 4551-92-2

1.2 Ecologische informatie

Dit product is voor onderzoeksdoeleinden - Niet voor diagnostisch of therapeutisch gebruik bij mensen of dieren.

1.3 Overwegingen bij verwijdering

Pichi Pacha

Pettelaarpark 84

5216 PP 's-Hertogenbosch

Nederland

BTW NL 004223211B42

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 of 061

2. Identificatie van gevaren

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

De stof is geclassificeerd en getiketteerd volgens het wereldwijd geharmoniseerde systeem (GHS).



GHS07

Acute Toxicity - Oral 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Acute Toxicity - Dermal 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.

Acute Toxicity - Inhalation 4 H332 Schadelijk bij inademing.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



GHS07

Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid of bij inademing.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Vermijd het inademen van stof/damp/gas/nevel/dampen/spuitnevel.

P264 Na gebruik grondig wassen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

P301+P312 Bij inslikken: Bij onwel voelen een antigifcentrum/arts raadplegen.

P302+P352 Bij contact met de huid: Met veel water afwassen.

P304+P340 BIJ INADEMING: Breng de persoon in de frisse lucht en zorg dat hij/zij comfortabel kan ademen.

P321 Specifieke behandeling (zie op dit etiket).

P330 Mond spoelen.

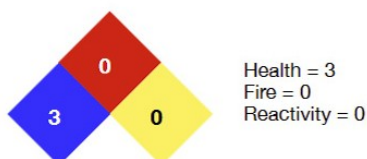
P362+P364 Trek besmette kleding uit en was deze voordat u deze opnieuw gebruikt.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren conform lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3 Classificatiesysteem

NFPA waarderingen (schaal 0-4)

- Classification system:
- NFPA ratings (scale 0 - 4)



- HMIS-ratings (scale 0 - 4)

Health = 3
Fire = 0
Reactivity = 0

Gezondheid = 3

Vuur = 0

Reactiviteit = 0

HMIS waarderingen (schaal 0-4)

Health = 3, Fire = 0, Reactivity = 0

2.4 Andere gevaren

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing.

3. Samenstelling/informatie over ingredienten

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering: deschloro-N-ethyl-Ketamine (hydrochloride)

CAS-nummer: 4551-92-2

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Vergiftigingsverschijnselen kunnen zelfs na enkele uren optreden; daarom gedurende ten minste 48 uur na het ongeval medisch toezicht houden.

Na inademing:

Frisse lucht toedienen. Indien nodig kunstmatige beademing toepassen. Patient warm houden. Arts raadplegen bij aanhoudende klachten. Bij bewusteloosheid patient in stabiele zijligging plaatsen voor vervoer.

Na huidcontact:

Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.

Na oogcontact:

Ogen met geopend ooglid meerdere minuten onder stromend water spoelen.

Na inslikken:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omgeving. Een vaste waterstroom kan inefficiënt zijn.

5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsbeschermingsapparaat voor de mond.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet vereist.

6.2 Milieumaatregelen

Niet in riolering/oppervlakte- of grondwater laten komen.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Zorgen voor voldoende ventilatie.

7. Behandeling en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren**

Grondig ontstoffen. Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek. Geen speciale maatregelen vereist voor bescherming tegen explosies en brand.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

Opslaan volgens de informatie op de productbijsluiters. Container goed gesloten houden.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Componenten met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden: Niet vereist.

8.2 Passende technische beheersmaatregelen

Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

8.3 Individuele beschermingsmaatregelen**Ademhalingsapparatuur:**

Bij korte blootstelling of lage vervuiling een ademhalingsfilterapparaat gebruiken. Bij intensieve of langere blootstelling een onafhankelijk ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken.

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product. Selectie op basis van penetratietijden, diffusiesnelheden en degradatie.

Oogbescherming:

Niet vereist.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: Vast

Kleur: Niet bepaald.

Geur: Kenmerkend

Structuurformule: C₁₄H₁₉NO * HCl

Molecuulgewicht: 253.8 g/mol

Geurdrempel: Niet bepaald.

pH: Niet van toepassing

Smelpunt/smeltbereik: Onbepaald.

Kookpunt/kooktraject: Onbepaald.

Vlampunt: Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Het product is niet ontvlambaar.

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.

Gevaar voor explosie: Product levert geen explosiegevaar op.

Dampdruk: Niet van toepassing

Dichtheid: Niet bepaald.

Oplosbaarheid in water: Niet bepaald.

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

Viscositeit: Niet van toepassing

DMF: 5 mg/ml; DMSO: 10 mg/ml; Ethanol: 10 mg/ml; PBS (pH 7.2): 5 mg/ml

10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Onverenigbare materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****Op de huid:**

Geen irriterend effect.

Op het oog:

Geen irriterend effect.

Sensibilisatie:

Geen sensibiliserende effecten bekend.

11.2 Kankerverwekkende categorieën

IARC: Stof is niet vermeld.

NTP: Stof is niet vermeld.

OSHA-Ca: Stof is niet vermeld.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing. zPzB: Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten

Watergevaarklasse 1: licht gevaarlijk voor water. Product onverdund of in grote hoeveelheden niet in het grondwater, waterloop of riolering laten terechtkomen.

13. Overwegingen bij verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product:

Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. Laat het product niet in de riolering terechtkomen.

Niet-gereinigde verpakkingen:

Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportinformatie

14.ber VN-nummer

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.name Juiste verzendnaam

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.class Transportgevaarklasse(n)

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.roup Verpakkingsgroep

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Transport in bulk

Niet van toepassing

15. Regelgevende informatie

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving

SARA Sectie 355: Stof staat niet vermeld.

SARA Sectie 313: Stof staat niet vermeld.

TSCA: Stof staat niet vermeld.

Gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen: Stof staat niet vermeld.

15.2 Proposition 65

Kankerverwekkende stoffen: Stof staat niet vermeld.

Reproductietoxiciteit bij vrouwen: Stof staat niet vermeld.

Reproductietoxiciteit bij mannen: Stof staat niet vermeld.

Ontwikkelingstoxiciteit: Stof staat niet vermeld.

15.3 Kankerverwekkende categorieën

EPA: Stof is niet vermeld.

TLV: Stof is niet vermeld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

NIOSH-Ca: Stof is niet vermeld.

Chemische veiligheidsbeoordeling: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

OSHA: Occupational Safety & Health

TLV: Threshold Limit Value

PEL: Permissible Exposure Limit

REL: Recommended Exposure Limit

Acute Toxicity - Oral 4: Acute toxiciteit - Categorie 4

Uitgegeven op: 20 Augustus 2026

Alle chemicaliën kunnen onbekende gevaren opleveren en moeten met voorzichtigheid worden gebruikt. Dit VIB is alleen van toepassing op het materiaal zoals verpakt. Pichi Pacha aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor incidentele of gevolgschade, inclusief winstderving, voortvloeiend uit het gebruik van deze gegevens. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om geschikte methoden voor hantering en persoonlijke bescherming te ontwikkelen op basis van de feitelijke gebruiksomstandigheden. Hoewel dit VIB is gebaseerd op technische gegevens die als betrouwbaar worden beschouwd, aanvaardt Pichi Pacha geen verantwoordelijkheid voor de volledigheid of nauwkeurigheid van de hierin opgenomen informatie.

Einde van het veiligheidsinformatieblad