

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

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

1.1 Toxicologische informatie

Handelsnaam: 2-fluoro-2-oxo PCE (hydrochloride)

Synoniem: 2-(ethylamino)-2-(2-fluorophenyl)-cyclohexanone, monohydrochloride (2-FDCNEK, 2-fluoro DCNEK, 2-fluoro NENDCK)

CAS-nummer: 2850352-64-4

Artikelnummer: 36722

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 niet ingedeeld volgens het wereldwijd geharmoniseerde systeem (GHS).

2.2 Etiketteringselementen

GHS-etiketteringselementen: Geen.

Gevarenpictogrammen: Geen.

Signaalwoord: Geen.

Gevarenaanduidingen: Geen.

2.3 Classificatiesysteem

NFPA waarden (schaal 0-4)



• HMIS-ratings (scale 0 - 4)



Gezondheid = 3

Vuur = 0

Reactiviteit = 0

HMIS waarden (schaal 0-4)

Health = 0, Fire = 0, Reactivity = 0

2.4 Andere gevaren

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

3. Samenstelling/informatie over ingrediënten

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering: 2-fluoro-2-oxo PCE (hydrochloride)

CAS-nummer: 2850352-64-4

3.2 Classificatie volgens (d)(1)(ii) van 29 CFR 1910.1200

De uitgever van het VIB maakt geen bezwaar tegen de classificaties van importeurs of fabrikanten van precursorproducten.

3.3 Niet anderszins ingedeelde gevaren

Er zijn geen nadelige fysische of gezondheidseffecten bekend die niet worden gedekt door de gevarenklassen van de Hazard Communications Standard.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Geen speciale maatregelen vereist.

Na inademing:

Frisse lucht toedienen; bij klachten een arts raadplegen.

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:

Bij aanhoudende klachten 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

Geen speciale maatregelen vereist.

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

Mechanisch opnemen.

7. Behandeling en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Geen speciale maatregelen vereist. Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

Opslaan volgens de informatie op de productbijsluiters. Geen speciale vereisten.

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:

Niet vereist.

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: $C_{14}H_{18}FNO \cdot HCl$

Molecuulgewicht: 271.8 g/mol

Geurdrempel: Niet bepaald.

Smeltpunt/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.

Partitiec coefficient (n-octanol/water): Niet bepaald.

Viscositeit: Niet van toepassing

DMF: 10 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:

Kleinere hoeveelheden kunnen met huishoudelijk afval worden afgevoerd.

Niet-gereinigde verpakkingen:

Afvoer moet plaatsvinden volgens de officiële voorschriften.

14. Transportinformatie

VN-nummer

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

Juiste verzendnaam

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

Transportgevaarklasse(n)

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

Verpakkingsgroep

DOT, IMDG, IATA: niet gereguleerd

Milieugevaren

Niet van toepassing

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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.

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