

Dichloormethaan gestabiliseerd met X20 ppm amylen

1. Identificatie van de stof/preparaat en van maatschappij of bedrijf

1.1 Identificatie van de stof of van het preparaat

Naam:
Dichloormethaan gestabiliseerd met amylen

1.2 Gebruik van de stof of het preparaat:

Laboratorium toepassingen, analysis, onderzoek en Fijnchemie.

1.3 Identificatie van maatschappij of bedrijf:

PANREAC QUIMICA, S.A.U.
C/Garraf, 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) Spanje
Telefoon (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com
Spoed:
Algemeen alarmnummer: 112 (EU)
Telefoon: (+34) 937 489 499

2.

2. Gevarenaanduiding

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

3.

3. Samenstelling/informatie m.b.t. de bestanddelen

Naam: Dichloormethaan gestabiliseerd met amylen
Formule: CH_2Cl_2 M.=84,93 CAS [75-09-2]
EG-Nummer (EINECS): 200-838-9
EG-Index-Nr. 602-004-00-3

4.

4. Eerste Hulp

4.1 Algemene aanwijzingen:

In geval van bewustzijnsverlies nooit te drinken geven noch braken opwekken.

4.2 Inademing:

Slachtoffer in buitenlucht brengen. In geval van verstikking kunstmatige ademhaling toepassen.
Kleding losmaken om ademhalingswegen vrij te maken.

4.3 Contact met de huid:

Wassen met overvloedig water. Besmette kleding uittrekken.

4.4 Ogen:
Met overvloedig water uitwassen (minimaal gedurende 15 minuten) en oogleden open houden. Medische hulp inroepen.

4.5 Inslikken:
Braken vermijden. (Risico voor inademing.) Geen digestieve oliën toedienen. Geen melk drinken. Geen ethyl-alcohol drinken. Medische hulp inroepen.

5.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen:
Kooldioxide (CO₂). Schuim. Droog poeder.

5.2 Brandblusmiddelen die NIET gebruikt dienen te worden:

5.3 Speciale risico's:
Onbrandbaar. Dampen zijn zwaarder dan lucht waardoor deze zich op grondniveau kunnen verplaatsen. In geval van brand kunnen zich giftige dampen ontwikkelen.

5.4 Beschermingsmiddelen:

6.

6. Maatregelen die genomen moeten worden in geval van per ongeluk morsen

6.1 Individuele voorzorgsmaatregelen:
Dampen niet inademen.

6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu:
Doorgang naar waterafvoersysteem niet toegestaan. Verontreiniging van bodem, water en afwatering voorkomen.

6.3 Ophaal/schoonmaakmethoden:
Met absorbeermiddelen opnemen (Algemeen Absorbeermiddel Panreac, Kieselguhr, enz.) of bij gebreke hiervan met zand of droge aarde en in afvalcontainers storten voor latere afvoer in overeenstemming met de geldende normen. Restanten met overvloedig water reinigen.

7.

7. Behandeling en opslag

7.1 Behandeling:
Zonder overige speciale aanwijzingen.

7.2 Opslag:
Goed gesloten potten of flessen. In goed geventileerd lokaal. Beschermd tegen licht. Kamertemperatuur. Niet opslaan in plastic potten of flessen.

8.

8. Controles op blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Technische beschermingsmaatregelen:**
Goede ventilatie en toevoer van verse lucht in het lokaal verzekeren.
- 8.2 Uiterste controle met betrekking tot blootstelling:**
VLA-ED: 50 ppm of 177 mg/m³
- 8.3 Bescherming ademhalingsorganen:**
In geval van vorming van dampen/aerosolen geschikte beademingsapparatuur gebruiken. Filter AX. Filter P₃.
- 8.4 Bescherming van de handen:**
Geschikte handschoenen gebruiken(neopreen, nitril).
- 8.5 Bescherming van de ogen:**
Geschikte bril gebruiken.
- 8.6 Bijzondere hygiënische maatregelen:**
Besmette kleding uittrekken. Handen en gezicht wassen vóór rustpauzes en bij beëindigen van het werk. Volledige beschermingsapparatuur gebruiken.
- 8.7 Beheersing van milieublootstelling:**
Voldoe aan de afspraken gemaakt onder lokale wetgeving ter bescherming van het milieu.

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concegevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

9.

9. Fysieke en chemische eigenschappen

Aspect:
Transparante en kleurloze vloeistof.
Geur:
Kenmerkend.

Kookpunt:39,75°C
Smeltpunt: -95°C
Temperatuur zelfontbranding: 605°C
Explosielimieten (lager/hoger): 14 / 25 vol. %
Dampdruk: 453 hPa (20°C)
Dichtheid (20/4): 1,3258
Oplosbaarheid: 20 g/l in water van 20°C

10.

10. Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Omstandigheden die voorkomen dienen te worden:**
Hoge temperaturen.
- 10.2 Stoffen die vermeden dienen te worden:**
Alcoholaten. Alkalische amiden. Perchloorzuur. Salpeterzuur. Alcohol. Aminen. Alkalische metalen. Aardalkali metalen. Metalen in poedervorm. Stikstofoxiden. Niet-metallische oxiden. Zuurstof. Aromatische koolwaterstoffen. Water./KMnO₄. Aromatische koolwaterstoffen./ Zuren.
- 10.3 Producten die gevaarlijk zijn bij afbreken/ontbinding.**

10.4 **Aanvullende informatie:**
Waterstofchloride. Fosgeen.
Gevoelig voor warmte. Gevoelig voor licht. Gassen/dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

11.

11. Toxicologische informatie

11.1 **Acute giftigheid:**
DD₅₀ oraal rat: 2524 mg/kg.
Subacute tot chronische giftigheid:
Er bestaan geen objectieve definitieve conclusies met betrekking tot het kankerverwekkende effect van deze stof.

11.2 **Schadelijke gevolgen voor de gezondheid:**
Bij contact met de huid: Irritaties van huid en slijmvliezen.
Door oogcontact: irritaties, gezichtsstoornissen.
Bij inslikken: misselijkheid, braken.
Bij absorptie van grote hoeveelheden: effecten op het centrale zenuwstelsel: sufheid / bedwelming, duizeligheid, hartritme stoornissen, lage bloeddruk, ademhalingsstilstand, bedwelming, verduisteringstoestand.
Niet uitgesloten is: nierstoornissen, leverstoornissen.

12.

12. Ecologische informatie

12.1 **Mobiliteit:**

12.2 **Giftigheid voor het milieu :**

12.2.1 - Test EC₅₀ (mg/l):

Bacteriën (Photobacterium phosphoreum) = 1000 mg/l ; Classificatie : Zéér giftig

Algen (Scenedesmus sp) = 125 mg/l ; Classificatie : Uitermate giftig

Schaaldieren (Daphnia Magna) = 2270 mg/l ; Classificatie : Zéér giftig

Vissen (Leuciscus Idus) = 525 mg/l ; Classificatie : Uitermate giftig

P. reticulatus = 294 mg/l ; Classificatie : Uitermate giftig

12.2.2- Receptor:

Risico voor waterleefmilieu = Hoog

Risico voor bodemleefmilieu = Matig

12.2.3.- Opmerkingen:

Giftig product in welk milieu dan ook. Acut en chronisch milieuschadelijk.

12.3 **Afbreekbaarheid:**

12.3.1- Test:-----

12.3.2 - Classificatie met betrekking tot biothische afbreekbaarheid:

BOD₅/COD Biologische afbreekbaarheid = -----

12.3.3 - Abiothische afbreekbaarheid volgens pH: -----

12.3.4 - Opmerkingen:

Niet ter beschikking staande gegevens.

12.4 **Accumulatie:**

12.4.1 - Test:

12.4.2. - Bioaccumulatie:

Risico = -----

12.4.3 - Opmerkingen:

- Niet ter beschikking staande gegevens.
- 12.5 Andere mogelijke effecten op het natuurlijk milieu :**
Niet in bodem noch in watervoerende stelsels storten.

13.

13. Overwegingen met betrekking tot verwijdering/afvoer

13.1 Stof of preparaat:

Binnen de Europese Unie zijn geen gelijksoortige maatstaven opgesteld voor het afvoeren van chemische afvalstoffen die het karakter hebben van bijzondere afvalstoffen. Behandeling en afvoer zijn onderworpen aan de interne reglementen. Daarom dient, per geval, contact opgenomen te worden met de bevoegde autoriteit, of met bedrijven die wettelijkvergunning hebben verkregen voor het afvoeren van afvalstoffen.

2001/573/EG: Beschikking van de Raad van 23 juli 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG van de Commissie wat de lijst van afvalstoffen betreft.

Richtlijn 91/156/EEG van de Raad van 18 maart 1991 tot wijziging van Richtlijn 75/442/EEG betreffende afvalstoffen.

13.2 Verontreinigde verpakkingen:

Verontreinigde potten en verpakkingen van gevaarlijke stoffen of preparaten dienen dezelfde behandeling te ondergaan als de producten die in die verpakkingen hebben gezeten.

Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

14.

14. Informatie met betrekking tot het transport

Over land (ADR):

Technische naamgeving: DICLOROMETANO
ONU 1593 Soort: 6.1 Verpakkingsgroep: III

Over zee (IMDG):

Technische naamgeving: DICLOROMETANO
ONU 1593 Soort: 6.1 Verpakkingsgroep: III

Luchtvracht (ICAO-IATA):

Technische naamgeving: Diclorometano
ONU 1593 Soort: 6.1 Verpakkingsgroep: III
Verpakkingsinstructies: CAO 612 PAX 605

15.

15. Informatie overeenkomstig de voorschriften

15.1 Etikettering volgens REACH

Symbolen: **S**

Gevarenaanduidingen: Schadelijk

Zinnen R: 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

Zinnen S: 23c-24/25-36/37 Damp niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Indexcijfer EG: 602-004-00-3

16.

16. Overige informatie

Nummer en datum van revisie: 2 26.04.08

Met betrekking tot de vorige revisie zijn er veranderingen opgetreden in de paragrafen: 3, 15. De bovenstaande gegevens gelden alleen voor het in hfst. 1 genoemde product en de in dit veiligheidsinformatieblad vermelde omstandigheden. De gegevens gelden niet zondermeer wanneer het product samen met andere producten wordt gebruikt. En niet zondermeer wanneer het product in een proces wordt toegepast. Alhoewel de samenstelling van dit veiligheidsinformatieblad met de meeste zorg is gedaan, kan Brenntag Nederland B.V. geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor schadelijke gevolgen die eventueel uit het gebruik van deze gegevens of van dit product zouden kunnen ontstaan. De gebruiker dient zich er vooraf van te overtuigen of de gegevens volledig en geschikt zijn voor de speciale toepassing van dit product.

17.