

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|----------------------|---|
| Productvorm | : Stof |
| Handelsnaam | : NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO |
| Scheikundige naam | : dichloormethaan; methyleenchloride |
| IUPAC-naam | : dichloromethane |
| EU Identificatie-Nr | : 602-004-00-3 |
| EG-Nr | : 200-838-9 |
| CAS-Nr | : 75-09-2 |
| REACH registratienr. | : 01-2119480404-41 |
| Productcode | : DCHM-01A |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Postbus Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA | +31 30 274 88 88 | 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351
Full text of H and EUH statements: see section 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype :

Één bestanddeel

| Naam | Productidentificatie | % |
|-----------------|--|-----|
| Dichloormethaan | CAS-Nr: 75-09-2 EG-Nr: 200-838-9 EU Identificatie-Nr: 602-004-00-3 REACH-nr: 01-2119480404-41 | 100 |

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. |
| EHBO na contact met de huid | : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : misselijkheid, braken. Depressie van het centraal zenuwstelsel, hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, verlies van coördinatievermogen. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : misselijkheid, braken. Pijnlijke keel. |

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : ABC-poeder.
Ongeschikte blusmiddelen : Water.

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

Brandgevaar : Ontvlambare vloeistof.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Evacueren.
Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Verontreinigde omgeving ventileren.
Maatregelen tegen stof : Stofdeeltjes niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De hantering van dit product kan accumulatie van elektrostatische lading veroorzaken. Procedures voor geschikte aarding toepassen.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Opslagvoorwaarden | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Opslagtemperatuur | : < 35 °C |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2) | |
|---|---|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Lokale naam | Methylene chloride; Dichloromethane |
| IOEL TWA | 353 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 706 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Opmerking | skin |
| Referentie voorschriften | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Dichlorométhane (Chlorure de méthylène) |
| VME (OEL TWA) | 178 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 356 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Opmerking | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée |
| Referentie voorschriften | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900) | |
| Lokale naam | Dichlormethan |
| AGW (OEL TWA) [1] | 180 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Piekbegrenzing | 2(II) |
| Opmerking | DFG,H,Z |
| Referentie voorschriften | TRGS900 |
| Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο) |
| OEL TWA | 350 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2) | |
|---|---|
| OEL STEL | 1750 mg/m ³ |
| OEL STEL [ppm] | 500 ppm |
| Referentie voorschriften | Π.Δ. 90/1999 |
| Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Diclorometano |
| OEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Referentie voorschriften | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Diclorometan/Clorură de metilen |
| OEL TWA | 353 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa) |
| OEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| OEL STEL | 706 mg/m ³ (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa) |
| OEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Referentie voorschriften | Hotărârea nr. 584/2018 |
| Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Cloruro de metileno (Diclorometano) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 177 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 353 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Opmerking | r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento). |
| Referentie voorschriften | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT |
| Spanje - Biologische limietwaarden | |
| BLV | 0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso) |
| Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Dichloromethane |
| WEL TWA [1] | 350 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 100 ppm |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2) | |
|---|---|
| WEL STEL | 1060 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 300 ppm |
| Opmerking | BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity) |
| Referentie voorschriften | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 706 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 12 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 353 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 353 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,06 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 88,3 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 5,82 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,31 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,031 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,27 mg/l |
| PNEC (Sedimenten) | |
| PNEC sediment (zoet water) | 2,57 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 0,26 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (Bodem) | |
| PNEC bodem | 0,33 mg/kg droog gewicht |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 26 mg/l |

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen

| Andere Huidbescherming | | |
|-------------------------------------|-----------|------|
| Materiaalkeuze beschermende kleding | | |
| Voorwaarde | Materiaal | Norm |
| Goede weerstand: | Viton | |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Draag een geschikt masker

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|------------------------------|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Voorkomen | : Vloeibaar. |
| Molecuulmassa | : 84,94 g/mol |
| Geur | : etherachtige geur. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : -95 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no' |
| Vriespunt | : Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : 40 °C Atm. press.: 101,3 kPa Decomposition: 'no' |
| Ontvlambaarheid | : Niet beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Niet beschikbaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : 13 vol % |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : 22 vol % |
| Vlampunt | : Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 605 °C (1013 hPa) |
| Ontledingstemperatuur | : > 120 °C |
| pH | : Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : 0,317 mm ² /s |
| Viscositeit, dynamisch | : 0,42 mPa·s Temp.: 'other:298.15K' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|--|--|
| Oplosbaarheid | : Matig oplosbaar in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in ether. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in chloroform. Oplosbaar in tetrachloormethaan. Oplosbaar in dimethylformamide. Water: 1,3 g/100ml (25 °C) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : 1,25 |
| Dampspanning | : 58400 Pa Temp.: 25 °C |
| Dampdruk bij 50 °C | : 1445 hPa |
| Kritieke druk | : 61000 hPa |
| Dichtheid | : 1,33 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C |
| Relatieve dichtheid | : 1,33 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : 2,9 |
| Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel | : 1,9 |
| Deeltjeskarakteristieken | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : 245 °C

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : 1,8
Geleidingsvermogen : 4300 pS/m
VOC-gehalte : 100 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert heftig met water.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen. Zuren. Oxiderende stoffen. Water.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|----------------|---|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|----------------|---|

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|--|---|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 88 mg/l |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 6 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,317 mm ² /s |
|--------------------------|--------------------------|

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|--|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|--------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | 193 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | 1682 mg/dm ³ 48 hours |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,25 |
| Bioaccumulatie | Laag. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO (75-09-2)

| | |
|---------------------|-----------|
| Oppervlaktespanning | 0,028 N/m |
|---------------------|-----------|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
| EURAL-code | : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 07 01 03* - gehalogeneerde organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 1593 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 1593 |
| VN-nr (IATA) | : UN 1593 |
| VN-nr (ADN) | : UN 1593 |
| VN-nr (RID) | : UN 1593 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : DICHLOORMETHAAN |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : DICHLOROMETHANE |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Dichloromethane |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : DICHLOORMETHAAN |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : DICHLOORMETHAAN |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III, (E) |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

| | |
|---------------------------------|-------|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 6.1 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 6.1 |



IMDG

| | |
|----------------------------------|-------|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 6.1 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 6.1 |



NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 6.1
Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 6.1
Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

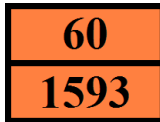
Classificatiecode (ADR) : T1
Bijzondere bepalingen (ADR) : 516
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B8
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2
Tankcode (ADR) : L4BH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU15, TE19
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S9
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 60
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E
EAC code : 2Z

Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B8
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-A
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Vlampunt (IMDG) :
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y642
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 2L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 655
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 663
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L
ERG-code (IATA) : 6L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T1
Bijzondere bepaling (ADN) : 516, 802
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vervoer toegestaan (ADN) : T
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP, TOX, A
Ventilatie (ADN) : VE02
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : T1
Bijzondere bepaling (RID) : 516
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B8
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--------------------|
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP2 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L4BH |
| Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) | : TU15 |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : W12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Expresspakket (RID) | : CE8 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 60 |

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op |
|-----------------|---|
| 3. | NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO |
| 3(b) | NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO |
| 59. | NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO |

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO staat niet op de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

Ozon-verordening (1005/2009)

Dichloromethane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 100 %

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

NU1593 Dichloormethaan gestabiliseerd met amyleen AGR, ACS, ISO

Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

| Beroepsziektes | |
|----------------|---|
| Code | Beschrijving |
| RG 12 | Occupational diseases caused by the halogenated aliphatic hydrocarbons listed below: dichloromethane; trichloromethane; tribromomethane; triiodomethane; tetrabromomethane; chloroethane; 1,1-dichloroethane; 1,2-dichloroethane; 1,2-dibromoethane; 1,1,1-trichloroethane; 2-bromopropane; 1,2-dichloropropane; trichlorethylene; tetrachlorethylene; dichloroacetylene; trichlorofluoromethane; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroethane; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroethane; 1,2-dichloro-1,1-difluoroethane; 1,1-dichloro-1-fluoroethane |

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 149).
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------|--|
| Carc. 2 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2 |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.