

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/18

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Cycocel® 75

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 8679P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, groeiregulator

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF Belgium Coordination Center
Comm.V.

Business Belux, Drève Richelle 161 E/F
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------------|--|
| Met. Corr. 1 | H290 Kan bijtend zijn voor metalen. |
| Acute Tox. 4 (oraal) | H302 Schadelijk bij inslikken. |
| Acute Tox. 4 (dermaal) | H312 Schadelijk bij contact met de huid. |

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

| | |
|--------|--|
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |

Veiligheidsinstructie:

| | |
|---------|---|
| SP 1 | Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.] |
| SPe 3.1 | Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket. |
| SPo 5.1 | Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. |

Voorzorgsverklaringen (preventie):

| | |
|------|---|
| P280 | Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen. |
|------|---|

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

| | |
|-------------|---|
| P301 + P330 | NA INSLIKKEN: de mond spoelen |
| P302 + P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. |
| P308 + P311 | NA (mogelijke) blootstelling : Een ANTIGIFCENTRUM /arts raadplegen. |

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, groeiregulator, Oplosbaar concentraat (SL)

Regulatorische relevante ingrediënten

chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

gehalte (W/W): 65,56 %

Acute Tox. 4 (oraal)

CAS-nummer: 999-81-5

Acute Tox. 4 (dermaal)

EG-nummer: 213-666-4

Aquatic Chronic 3

INDEX nummer: 007-003-00-6

H302, H312, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008 Acute Tox. 3 (oraal)

Acute Tox. 4 (dermaal)

Aquatic Chronic 3

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Voor de aanwijzingen voor de geneesheer, zie het etiket van het product of bel naar het Antigifcentrum (Tel: +32(0)70 245 245).

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, schuim, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, waterstofchloride, gehalogeneerde verbindingen, stikstofoxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Damp/spuitnevel niet inademen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

Draag geschikte beschermende uitrusting.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gecontamineerde kleding en beschermingsuitrusting verwijderen vooraleer een ruimte te betreden waar gegeten wordt.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 60 mnd

Beschermen tegen temperatuur onder: -10 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen indien de substantie/het product onder de aangegeven temperatuur voor langere tijd wordt opgeslagen.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

De eigenschappen van het product kunnen veranderen, wanneer de stof/het product boven de aangegeven temperatuur gedurende een te lange periode wordt bewaard.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen en giftige deeltjes (bv. EN 14387 type ABEK-P3) (Combinatiefilter EN 14387 type ABEK)

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Aggregatietoestand: | vloeibaar |
| Vorm: | vloeibaar |
| Kleur: | lichtgeel |
| Reuk: | zoet, matige geur |
| Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie. |
| Smeltpunt: | ca. -17 °C |
| Kookpunt: | ca. 100 °C (ISO 2719) |
| Ontbrandbaarheid: | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens: | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Bovenste explosiegrens: | Op basis van onze huidige ervaring met dit product en onze kennis over de samenstelling, verwachten we geen nadelige gevolgen voor zover het product correct wordt gebruikt waarvoor het is bestemd. |
| Vlampunt: | Geen vlampunt - meting werd tot aan kookpunt uitgevoerd. |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | ca. 355 °C |
| Thermische ontleding: | Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. |
| pH-waarde: | ca. 3 - 7 (1 %(m), 20 °C) |
| Viscositeit, dynamisch: | ca. 17,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s) |
| Oplosbaarheid in water: | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): | De beoordeling is van de eigenschappen van de componenten afgeleid. |
| <i>Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride</i> | |
| <i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -3,47</i> | |
| <i>(pH-waarde: 7)</i> | |
| ----- | |
| Dampspanning: | ca. 23,3 hPa (20 °C) Opgave geldt voor het oplosmiddel. |

Soortelijke massa: ca. 1,14 g/cm³
(20 °C)
Relatieve dampdichtheid (lucht):
niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

Metaalcorrosie

corrosief effect op: - aluminium - zacht staal - corrosiepercentage > 6,25 mm/a op 7075-T6 of AZ5GU-T6

Andere veiligheidskenmerken

Overige informatie: Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

Verdampingssnelheid:
niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: corrosief effect op: aluminium zacht staal corrosiepercentage > 6,25 mm/a op 7075-T6 of AZ5GU-T6

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke basen, sterke zuren, sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Van geprononceerd toxiciteit na eenmalig inslikken. Matige toxiciteit bij huidcontact. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 520 mg/kg

Literatuurverwijzing.

LD50 mens (oraal): 50 - 200 mg/kg

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

LC50 rat (inhalatoir): > 5,2 mg/l 4 h

Een aerosol werd getest.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

LD50 konijn (dermaal): 1.250 mg/kg

Literatuurverwijzing.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend

Literatuurverwijzing.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend

Literatuurverwijzing.

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ontwikkelingstoxiciteit**Beoordeling teratogeniteit:**

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)**STOT-beoordeling enkelvoudig:**

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Opmerkingen: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)**Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:**

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De substantie kan het zenuwstelsel omkeerbaar beïnvloeden, er zijn echter geen aanwijzingen voor een blijvende beschadiging van de zenuwcellen.

Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Cyprinus carpio (OESO 203; ISO 7364; 84/449/EEG, C.1, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (96 h) 31,7 mg/l, Daphnia magna

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Waterplanten:

EC50 (7 d) 28,0 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (statisch)

Het product is niet getest. De gegevens zijn afgeleid van waarden van een preparaat of een mengsel met een geringere concentratie van de stof.

EC10 (7 d) 0,6 mg/l, Lemna gibba

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (21 d) 43,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride
Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:
NOEC (21 d) 2,44 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride
Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:
Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride
Bioaccumulatiepotentieel:
Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Adsorptie in de bodem: Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Informatie over: chloormequat-chloride (ISO); 2-chloorethyltrimethylammoniumchloride
Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:
Adsorptie in de bodem: Bij binnendringen in de bodem sijpelt de stof weg en kan met grotere hoeveelheden water, afhankelijk van de biologische afbreekbaarheid, ook in diepere bodemlagen binnendringen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:
Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geledigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN2922
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (CHLOORMEQUATCHLORIDE)
Transportgevarenklasse(n): 8, 6.1
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: nee
Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: E

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN2922
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (CHLOORMEQUATCHLORIDE)
 Transportgevarenklasse(n): 8, 6.1
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN2922
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (CHLOORMEQUATCHLORIDE)
 Transportgevarenklasse(n): 8, 6.1
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zeetransport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 2922
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (CHLOORMEQUATCHLORIDE)
 Transportgevarenklasse(n): 8, 6.1
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Marine pollutant:

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2922
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)
 Transport hazard class(es): 8, 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

| | | | |
|---|--|-------------------------------|--|
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | NEE EmS: F-A; S-B | Special precautions for user: | NO EmS: F-A; S-B |
| <u>Luchttransport</u> | | <u>Air transport</u> | |
| IATA/ICAO | | IATA/ICAO | |
| UN-nummer of ID-nummer: | UN 2922 | UN number or ID number: | UN 2922 |
| Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | BIJTENDE VLOEISTOF, GIFTIG, N.E.G. (CHLOORMEQUA TCHLORIDE) | UN proper shipping name: | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE) |
| Transportgevaarenklasse(n): | 8, 6.1 | Transport hazard class(es): | 8, 6.1 |
| Verpakkingsgroep: | III | Packing group: | III |
| Milieugevaren: | Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk | Environmental hazards: | No Mark as dangerous for the environment is needed |
| Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: | Niet bekend | Special precautions for user: | None known |

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 75

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: H2

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

| | |
|------------------------|--|
| Met. Corr. | Bijtend voor metalen |
| Acute Tox. | Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic EUH401 | Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Abbreviations

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2022

Versie: 15.0

Datum vorige versie: 01.09.2022

Vorige versie: 14.0

Datum / Eerste versie: 25.09.2003

Product: **Cycocel® 75**

(ID Nr. 30355487/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 07.10.2022

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.