

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

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

1.1. Productidentificatie

Medax Max

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 10667P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, Plantengroei regelaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
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

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

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

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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]

Aanduiding/etikettering in overeenstemming met de Belgische wetgeving.

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P261 Inademing van stof of rook vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 15.01.2025
 Datum / Vorige versie: 26.02.2023
 Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, groeiregulator, in water dispergeerbaar granulaat

Regulatorische relevante ingrediënten

trinexapac-ethyl (ISO); ethyl 4-[cyclopropyl (hydroxy) methyleen]-3,5-dioxocyclohexanecarboxylaat

gehalte (W/W): 7,6 %

CAS-nummer: 95266-40-3

INDEX nummer: 607-752-00-4

Skin Sens. 1B

STOT RE (Maag-darm stelsel) 2

Aquatic Chronic 1

chronische M-factor: 1

H317, H373, H410

Prohexadione Ca tech. calc. 100%

gehalte (W/W): 4,97 %

CAS-nummer: 127277-53-6

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 2

H411, H400

Alcohols, C-9-11-branched and linear, butoxylated ethoxylated

gehalte (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 111905-52-3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H412

ammoniumsulfaat

gehalte (W/W): < 40 %

CAS-nummer: 7783-20-2

EG-nummer: 231-984-1

REACH-registratienummer: 01-

2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

gehalte (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 112926-00-8

REACH-registratienummer: 01-

2119379499-16

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

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

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

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 eventueel noodzakelijke 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, bluspoeder, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

kooldioxide

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

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

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:

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vorming van stof vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof. Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen. Stofvorming vermijden. 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.

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.

Brand- en explosiebescherming:

Vorming van stof vermijden. Stof kan met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

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 vocht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 15.01.2025
 Datum / Vorige versie: 26.02.2023
 Product: **Medax Max**

Versie: 10.0

Vorige versie: 9.0

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

Opslagstabiliteit:
 Opslagduur: 36 mnd

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

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free
 TGG waarde (8 uren) 10 mg/m³ (TLV (BE))

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming indien vorming van stof. Geschikte adembescherming bij hogere concentraties of langere inwerking: Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

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:	vast
Vorm:	vast
Kleur:	bruin
Reuk:	matige geur, rokerig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald wegens het potentiële gevaar voor de gezondheid bij inhalatie.
Smeltpunt:	Het product is niet onderzocht.
Kookpunt:	Het product is niet onderzocht.
Ontbrandbaarheid:	niet licht ontvlambaar
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:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof
Thermische ontleding:	175 °C, 40 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatuur) 455 °C, > 50 kJ/kg (DDK (OECD 113)) (Onsettemperatuur) Geen zelfontledende stof volgens UN transportregulering, klasse 4.1.
pH-waarde:	ca. 5 - 7 (24 °C)
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof
thixotropie:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	dispergeerbaar

(Verordening
440/2008/EG,A10)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 15.01.2025
 Datum / Vorige versie: 26.02.2023
 Product: **Medax Max**

Versie: 10.0

Vorige versie: 9.0

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

De beoordeling is van de
eigenschappen van de componenten
afgeleid.

Informatie over: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): -2,9
(20 °C)

Dampspanning:

niet van toepassing

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: ca. 1,9 µm

ca. 7,5 µm

ca. 20,5 µm

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot
zelfverhitting komt.

Andere veiligheidskenmerken

Laagste ontstekingsenergie: > 10 mJ

< 30 mJ

(1 hPa, 20 °C)

inductiviteit: 1 mH

ca. 650 - 750 kg/m³

Stortgewicht:

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

(VDI 2263, pagina 1, 2.5 (May 1990))

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

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 zuren, sterke basen, 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:

Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg (OESO-Richtlijn 423)

Er werd geen sterfte waargenomen.

LC50 rat (inhalatoir): > 1,8 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

De waarde komt overeen met de hoogst ingezette proefconcentratie. Er werd geen sterfte waargenomen. Een aerosol werd getest.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Er werd geen sterfte waargenomen.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

In vitro studie: niet irriterend (OECD Guidelines 431/439)

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: niet sensibiliserend

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: trinexapac-ethyl (ISO); ethyl 4-[cyclopropyl (hydroxy) methyleen]-3,5-dioxocyclohexaanacarboxylaate

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij herhaalde blootstelling kan de stof een schade aan specifieke organen veroorzaken. EU-classificatie

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

Informatie over: Silica gel, precipitated, crystalline free

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De stof kan bij herhaalde inhalatoire opname van hoge doseringen schade aan de longen veroorzaken.

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:

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

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OESO 203; ISO 7364; 84/449/EEG, C.1, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OECD 221, zwakstromend)

EC10 (7 d) 0,9 mg/l (groeisnelheid), *Lemna gibba* (OECD 221, zwakstromend)

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (groei snelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

EC10 (72 h) 7,83 mg/l (groei snelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

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: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product is volgens de criteria van de OESO niet makkelijk biologisch afbreekbaar (niet readily biodegradable), echter mogelijk biologisch afbreekbaar (inherently biodegradable).

12.3. Bioaccumulatie

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

Informatie over: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Beoordeling 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: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

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

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

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.

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: UN3077

Juiste ladingnaam MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRINEXAPAC-ETHYL)

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: ja

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3077
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3077
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 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 3077
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: ja
 Marine pollutant: JA
 Bijzondere voorzorgen: EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions: EmS: F-A; S-F

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

voor de gebruiker:

for user:

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3077

UN number or ID number: UN 3077

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (TRINEXAPAC-ETHYL)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRINEXAPAC-ETHYL)

Transportgevarenklasse(n): 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Verpakkingsgroep: III
Milieugevaren: ja

Packing group: III
Environmental hazards: yes

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. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" 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.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 15.01.2025
 Datum / Vorige versie: 26.02.2023
 Product: **Medax Max**

Versie: 10.0

Vorige versie: 9.0

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

Verdere gegevens

Het product mag vervoerd worden als ongevaarlijk in geschikte verpakkingen van een netto hoeveelheid van 5 kg of minder onder de voorzieningen van verschillende wetgevende instanties: ADR, RID, ADN: Bijzondere bepaling 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Bijzondere bepaling 99(2); 49CFR; §171.4 (c) (2).

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: E2

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in functie van de mate van het nagestreefde effect of de gevoeligheid van het gewas. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

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

Voor details van de zinnen volgens verordening (EG) Nr. 1107/2009 of verordening (EU) Nr. 547/201 (e.g. standaard SP-zinnen die veiligheidsadviezen aangeven): raadpleeg het productetiket.

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:

Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT RE	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

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

Datum / herzien op: 15.01.2025

Versie: 10.0

Datum / Vorige versie: 26.02.2023

Vorige versie: 9.0

Product: **Medax Max**

(ID Nr. 30639190/SDS_CPA_BE/NL)

drukdatum 15.01.2025

Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen (Maag-darm stelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Abbreviations

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 concentratiemediaan 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 Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan 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.