

Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Medax Max

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: plantevernmiddel, Plantevekstregulator

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 66 792-100
E-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1
STOT SE 3
Aquatic Chronic 2

H317, H335, H411

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

2.2. Merkningselementer

Globally Harmonised System (GHS) i henhold til norske forskrifter.

Piktogram:



Signalord:
Advarsel

Faresetninger:

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sikkerhetssetninger:

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
------	------------------------------------

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P261	Unngå innånding av støv/aerosoler.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405	Oppbevares innelåst.
------	----------------------

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant.

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

plantevernmiddel, vekstregulator, vanddispergerbart granulat

Fareutløsere (GHS)

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester

Innhold (W/W): 8 %	Aquatic Chronic 1
CAS-nummer: 95266-40-3	H410

| Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Innhold (W/W): 5,3 %	Aquatic Chronic 3
CAS-nummer: 127277-53-6	H412

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

Innhold (W/W): < 10 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 111905-52-3	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H318, H315, H412

ammoniumsulfat

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Innhold (W/W): < 40 %
CAS-nummer: 7783-20-2
EG-nummer: 231-984-1
REACH registreringsnummer: 01-
2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

Innhold (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 112926-00-8
REACH registreringsnummer: 01-
2119379499-16

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, pulver, skum

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkg dato 06.03.2020

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:
karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider, svoveloksider
Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem. Brannrester og forurenset sløkningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med støvbindende materiale og destrueres.

Ved store mengder: Bruk mekanisk håndteringsutstyr.

Unngå støvutvikling. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvutvikling. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet - holdes vekk fra antennelseskilder - ha brannsløkningsapparat klar til bruk.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefôr.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot fuktighet.

Beskyttes mot direkte sollys.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

TLV 1,5 mg/m³ (Administrative normer), respirabelt støv

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprenogummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For håndtering av plantevernmidler i sluttbrukerforpakning, gjelder henvisning for personlig verneutstyr i bruksveiledingen. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Form:	fast, frittflytende fint granulat	
Farge:	brun	
Lukt:	moderat lukt, røyk	
luktgrense:	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.	
pH-verdi:	ca. 5 - 7 (24 °C)	
Smeltepunkt:	Produktet er ikke testet.	
Kokepunkt:	Produktet er ikke testet.	
Flammepunkt:	ikke anvendelig, produktet er et fast stoff	
Fordampningshastighet:	ikke anvendelig	
Antennelighet:	ikke lett antennelig	(COUNCIL REGULATION (EC) No 440/2008, A10)
Nedre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.	
Øvre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.	
Damptrykk:	Verdien ble ikke bestemt på grunn av det høye smeltepunktet.	
Relativ damp tetthet (luft):	ikke anvendelig	
Løselighet i vann:	dispergerbar	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	Opplysningen er avledet fra de enkelte komponenters egenskaper.	
<i>Informasjon om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%</i>		
<i>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): -2,9</i> (20 °C)		
<i>Informasjon om: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester</i>		
<i>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): -0,29</i> (25 °C; pH-verdi: 7)		

Selvantennelighet:	temperatur: 259,0 °C	(Metode: Forordning 440/2008 EF, A.16)
Termisk nedbrytning:	175 °C, 40 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (Onsettemperatur)	

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykddato 06.03.2020

455 °C, > 50 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(Onsettemperatur)

Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1.

Viskositet, dynamisk:

ikke anvendelig, produktet er et fast stoff

eksplosjonsfare:

ikke eksplosiv

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

9.2. Andre opplysninger

Selvopvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til selvoppheting.

Minste antennelsesenergi: > 10 mJ

< 30 mJ

(VDI 2263, side 1, 2.5)

(1 hPa, 20 °C)

Induktivitet: 1 mH

Løs vekt:

ca. 780 - 820 kg/m³

Kornstørrelsesfordeling

ca. 1,9 µm

(D10)

g

ca. 7,5 µm

(D50)

ca. 20,5 µm

(D90)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke syre, sterke baser, sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Helsefarlige spaltning produkter:

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved kontakt med huden en gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding en gang praktisk talt ikke toksisk. Ved svelging en gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 mg/kg (OECD-Guideline 423)

Ingen dødelighet ble observert.

LC50 rotte (inhalering): > 1,8 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Verdien svarer til den høyest anvendte prøvekonsentrasjon. Ingen dødelighet ble observert. En aerosol ble testet.

LD50 rotte (dermal): > 2.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ingen dødelighet ble observert.

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon: ikke irriterende (OECD Guidelines 431/439)

Hudetsing/hudirritasjon kanin: svakt irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Holdepunkter for et hudsensibiliserende potensiale foreligger ikke.

Eksperimentelle/beregnete data:

Mouse Local Lymph Node Assay (LLNA) mus: ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Resultatet av forskjellige dyrefosøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk gir i mengder, som ikke er giftige for foreldredyrene, ingen tegn på skader på forplantningsevnen.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

| *Informasjon om: Silica gel, precipitated, crystalline free*

| *Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:*

| *Stoffet kan ved gjentatte opptak via inhalasjon av store mengder forårsake skader på lungene.*

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Øvrige informasjoner til toksisitet

Misbruk kan føre til helseskader.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 2,67 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statistisk)

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 7,63 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistisk)

Vannplanter:

EC50 (7 d) 18,9 mg/l (vekstrate), *Lemna gibba* (OECD Guideline 221, semistatistisk)

EC10 (7 d) 0,9 mg/l (vekstrate), *Lemna gibba* (OECD Guideline 221, semistatistisk)

EC50 (72 h) 24,54 mg/l (vekstrate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-Guideline 201, statistisk)

EC10 (72 h) 7,83 mg/l (vekstrate), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD-Guideline 201, statistisk)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

Informasjon om: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Informasjon om: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

På grunn av n-oktanol/vann-fordelingskoeffisienten (log Pow) kan det ikke forventes en akkumulering i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Informasjon om: Prohexadione Ca tech. calc. 100%

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord siver stoffet og kan med store vannmengder også tilføres lavere jordlag avhengig av den biologiske nedbrytning.

Informasjon om: Cyclohexanecarboxylic acid, 4-(cyclopropylhydroxymethylene)-3,5-dioxo-, ethyl ester

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord siver stoffet og kan med store vannmengder også tilføres lavere jordlag avhengig av den biologiske nedbrytning.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

12.7. Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

FN-nummer UN3077
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S. (inneholder TRINEXAPAC-ETHYL)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballasjegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

RID

FN-nummer UN3077
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S. (inneholder TRINEXAPAC-ETHYL)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballasjegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer UN3077
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S. (inneholder TRINEXAPAC-ETHYL)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballasjegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport

Sea transport

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

IMDG		IMDG	
FN-nummer:	UN 3077	UN number:	UN 3077
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S. (inneholder TRINEXAPAC- ETHYL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC- ETHYL)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja Marine pollutant: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

Flytransport

Air transport

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
FN-nummer:	UN 3077	UN number:	UN 3077
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FASTE, N.O.S. (inneholder TRINEXAPAC- ETHYL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TRINEXAPAC- ETHYL)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

14.1. FN-nummer

Se tilsvarende oppføringer for "FN-nummer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

Andre opplysninger

Følgende bestemmelser kan gjelde for produkt i pakker som inneholder en nettomengde på 5 kg eller mindre:

ADR, RID, ADN: Spesiell bestemmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Spesiell bestemmelse 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Listeoppføring i forskrift: E2

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykkdato 06.03.2020

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

FOR 2004-07-26 nr 1138:Forskrift om plantevernmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

PUNKT 16: Andre opplysninger

For riktig og sikker bruk av produktet må det tas hensyn til godkjenningvilkårene angitt på etiketten.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Irriterer huden.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitetstimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.03.2020

Utgave: 4.0

Dato forrige versjon: 19.01.2018

Forrige versjon: 3.0

Produkt: **Medax Max**

(ID nr. 30639190/SDS_CPA_NO/NO)

Trykdato 06.03.2020

giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.