# SIKKERHETSDATABLAD

#### Clipless® NT

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i: Forskrift (EF) nr. 453/2010 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008



SDS #: FO004088-A

Revisjonsdato: 2018-11-05

Format: EU Versjon 1

# Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Produktkode(r) FO004088-A

Produktnavn Clipless® NT

Synonymer 8810-02, TRINEXAPAC-ETHYL 120 g/l ME

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

Anbefalt bruk: Plantevekstregulator

**Bruksbegrensninger** Bruk som anbefalt av etiketten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre Denmark +45 9690 9690

SDS.Ronland@fmc.com

Flere opplysninger kan fås fra:

Kontaktpunkt (+45) 97 83 53 53 (24 h; for emergencies only)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Medical emergencies:

Austria: +43 1 406 43 43 Belgium: +32 70 245 245 Bulgaria: +359 2 9154 409

Cyprus: 1401

Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark: +45 82 12 12 12 France: +33 (0) 1 45 42 59 59 Finland: +358 9 471 977 Greece: 30 210 77 93 777 Hungary: +36 80 20 11 99

Ireland (Republic): +352 1 809 2166

Italy: +39 02 6610 1029

Lithuania: +370 523 62052, +370 687 53378

Luxembourg: +352 8002 5500 Netherlands: +31 30 274 88 88 Norway: +47 22 591300

Poland: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal: 808 250 143 (in Portugal only), +351 21 330 3284

Romania: +40 21318 3606 Slovakia: +421 2 54 77 4 166 Slovenia: +386 41 650 500 Spain: +34 91 562 04 20

Side 1/11

Versjon 1

Sweden: +46 08-331231112

Switzerland: 145

United Kingdom: 0870 600 6266 (in the UK only)

U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148

All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

# **Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON**

# 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen Regulering (EU) nr. 1272/2008

Kronisk giftighet i vannmiljøet Kategori 3

# 2.2. Merkingselementer

# Farepiktogrammer Signalord

Ingen

#### **Fareutsagn**

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet

### Sikkerhetssetninger

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P501: Kast innholdet / beholderen som farlig avfall.

#### 2.3. Andre farer

Ingen av ingrediensene i produktet oppfyller kriteriene for å være PBT eller vPvB.

# **Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

#### 3.1 Stoffer

Produktet er en blanding, ikke et stoff.

Kjemikalienavn	EC-nr	CAS-nr	Velktpros ent	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registrerin gsnummer	
Trinexapac-ethyl	-	95266-40-3	11.8	Aquatic Chronic 2 (H411)	Ingen data er tilgjengelig	
(2-Metoksymetyletoksy )-propanol	252-104-2	34590-94-8	60-70	Ikke klassifisert	01-2119450011-60	

#### **Tilleggsmerknader**

For den fulle teksten til H-og EU-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

# **Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne Hold øynene åpne og skyll sakte og forsiktig med vann i 15 til 20 minutter. Fjern

kontaktlinsene, hvis de er til stede, etter de første 5 minuttene, og fortsett deretter å skylle

øye. Ring giftinformasjonssentralen eller lege for råd om behandling.

Hudkontakt Skyll straks med rikelig med vann mens du fjerner forurenset klær og / eller sko, og vask

grundig med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.

Innånding Flytt ut i frisk luft. Hvis personen ikke puster, ta kontakt med akuttmedisinske tjenester, og

gi deretter kunstig åndedrett, helst munn-til-munn, hvis mulig. Ring

Versjon 1

giftinformasjonssentralen eller lege for råd om behandling.

Svelging Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Hvis oppkast oppstår, skyll munnen og

drikk væsker igjen.

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

De viktigste symptomene og Vi har kunnskaper om at bivirkninger hos mennesker ikke er rapportert.

effektene, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Påpeking av umiddelbart behov for Merknader til lege: En spesifikk antidot for eksponering for dette materialet er ikke kjent. leachielp og eventuell

Gastrisk skylning og / eller administrering av aktivt kull kan vurderes. Etter dekontaminering

spesialbehandling, hvis nødvendig bør behandlingen rettes mot kontroll av symptomer og den kliniske tilstanden.

# **Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### 5.1. Slokkingsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Tørrkjemikalie, Karbondioksid (CO2). Liten brann

Stor brann Vannspray, Skum.

#### **Uegnede slukningsmidler**

Unngå tunge slanger.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

De essensielle nedbrytningsprodukter er karbonmonoksid og karbondioksid.

# 5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøl ned beholdere / tanker med vannspray. Tilnærming brann fra oppvind for å unngå farlige damper og giftige nedbrytningsprodukter. Dike for å hindre avrenning. Som i enhver brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern og fullt verneutstyr.

#### Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Personlige forholdsregler

Det anbefales å ha en forhåndsbestemt plan for håndtering av utslipp. Tomme, lukkbare beholdere for innsamling av utslipp bør være tilgjengelige.

store utslipp (involverer 10 tonn av produktet eller mer):

Følg alle sikkerhets forholdsregler ved rensing av spill. Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av størrelsen på utslippet kan dette bety åndedrettsvern, ansiktsmaske eller øyevern, kjemisk motstandsdyktig klær, hansker og gummistøvler. Stopp kilden til utslippet umiddelbart hvis det er trygt å gjøre det. Hold ubeskyttede personer unna spillområdet.

For ytterligere opprydding instruksjoner, ring FMC nødtelefon nummer oppført i punkt 1 "Produkt- og bedriftsidentifikasjon" ovenfor.

# For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

# 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold utslippet for å forhindre ytterligere forurensning av overflate, jord eller vann. Vaskvann må forhindres i å komme inn i avløpsrør. Ukontrollert utslipp til vannkurs må varsles til riktig reguleringsorgan.

# 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for avgrensning Det anbefales å vurdere muligheter for å forebygge skadelige effekter av utslipp, for

Versjon 1

eksempel bunte eller kapping. Bruk ikke-gnistende verktøy og utstyr. Hvis det er hensiktsmessig, bør overflatevanntankene dekkes. Mindre utslipp på gulvet eller annen ugjennomtrengelig overflate skal umiddelbart oppveies eller helst støvsuges ved bruk av utstyr med høyeffektiv sluttfilter. Overfør til egnede beholdere. Rengjør området med vaskemiddel og mye vann. Absorber vaskevæske på inert absorberende materiale som universal bindemiddel, Fuller jord, bentonitt eller annen absorberende leire og samle i egnede beholdere. De brukte beholderne skal være ordentlig lukket og merket.

#### Metoder for rengjøring

Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse" for spesifikke detaljer. Se seksjon 13 for mer informasjon.

# **Avsnitt 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Håndtering

I et industrielt miljø anbefales det å unngå all personlig kontakt med produktet, om mulig ved å bruke lukkede systemer med fjernkontrollen. Ellers anbefales det å håndtere materialet med mekaniske midler så mye som mulig. Tilstrekkelig ventilasjon eller lokal eksosventilasjon er nødvendig. Avgassene skal filtreres eller behandles på annen måte. For personlig beskyttelse i denne situasjonen, se avsnitt 8. Fjern tilsølte klær og sko. Vask nøye etter håndtering. Bruk vernehansker laget av kjemiske stoffer som nitril eller neopren. Vask utsiden av hansker med såpe og vann før gjenbruk. Sjekk regelmessig for lekkasjer. Ikke utslipp til miljøet. Forurens ikke vann ved avhending av utstyrsvaskvann. Samle alt avfall og rester fra rengjøringsutstyr, etc., og kast bort som farlig avfall. Se avsnitt 13 for destruksjon.

#### Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### **Oppbevaring**

Produktet er stabilt under normale forhold på lagerplass. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares utilgjengelig for barn.

# 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesifikk bruk

Produktet er et registrert plantevernmiddel som kun kan brukes til søknadene det er registrert for, i samsvar med en etikett som er godkjent av reguleringsmyndighetene.

# Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

#### Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

# 8.1. Kontrollparametere

Vi har ikke kjent de personlige eksponeringsgrensene for den aktive ingrediensen i dette produktet.

#### (2-Methoxy- methyl- ethoxy)- propanol

ACGIH (USA) TLV 2015 TWA: 100 ppm (606 mg/m<sup>3</sup>), STEL: 150 ppm (909 mg/m<sup>3</sup>), Skin notation

OSHA (UŠA) PEL 2015 TWA: 100 ppm (600 mg/m³), Skin notation EU, 2000/39/EC 2009 8-hr TWA 50 ppm (308 mg/m³), Skin notation

as amended

Germany, MAK 2014 50 ppm (310 mg/ m3), Peak limitation: 50 ppm (310 mg/ m3)

HSE (UK) WEL 2011 8-hr TWA 50 ppm (308 mg/m<sup>3</sup>), Skin notation

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	U.K.	Frankrike	Spania	Tyskland
(2-Metoksymetyletoksy)-pro panol 34590-94-8	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 150 ppm STEL 924 mg/m³ TWA 50 ppm TWA 308 mg/m³	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m³ P*	TWA 50 ppm TWA 308 mg/m³ S*	-

Versjon 1

		Skin			_
Kjemikalienavn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
(2-Metoksymetyletoksy)-pro	TWA 50 ppm	TWA 50 ppm	TWA 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm	TWA 50 ppm
panol	TWA 308 mg/m <sup>3</sup>	TWA 308 mg/m <sup>3</sup>		TWA 310 mg/m <sup>3</sup>	TWA 309 mg/m <sup>3</sup>
34590-94-8	Pelle*	STEL 150 ppm		iho*	H*
		P*			
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
(2-Metoksymetyletoksy)-pro	H*	TWA 50 ppm	TWA 240 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm	TWA 50 ppm
panol	STEL 100 ppm	TWA 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL 480 mg/m <sup>3</sup>	TWA 300 mg/m <sup>3</sup>	TWA 308 mg/m <sup>3</sup>
34590-94-8	STEL 614 mg/m <sup>3</sup>	STEL 50 ppm		S*	STEL 150 ppm
	TWA 50 ppm	STEL 300 mg/m <sup>3</sup>		STEL 75 ppm	STEL 924 mg/m <sup>3</sup>
	TWA 307 mg/m <sup>3</sup>			STEL 375 mg/m <sup>3</sup>	Skin

**DNEL (Derived No Effect Level)** Trinexapac-ethyl: 0.34 mg/kg/day (systemic).

**DNEL (Derived No Effect Level)** (2-Methoxymethylethoxy)propanol

dermal 65 mg/kg bw/day

INNÅNDING 310 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Trinexapac-ethyl:

aquatic environment...... 41µg/l

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

freshwater.....19 mg/l

marine water.....1.9 mg/l.

8.2. Eksponeringskontroll

**Tekniske tiltak** Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for at det

er tilstrekkelig lufttilførsel og bruk anbefalte klær under arbeid i lukkede rom (tanker,

containere osv.).

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk ansiktsmaske i stedet for vernebriller eller vernebriller. Muligheten for øyekontakt bør

utelukkes. Arbeidsområdet og oppbevaringsformuleringsområdet må ha nødbrann og dusj.

Håndvern Bruk vernehansker laget av kjemiske stoffer som nitril eller neopren. Vask utsiden av

hansker med såpe og vann før gjenbruk. Sjekk regelmessig for lekkasjer.

**Hud- og kroppsvern** Bruk egnet kjemikaliebestandig klær for å hindre hudkontakt avhengig av

eksponeringsgraden. I de fleste vanlige arbeidssituasjoner der eksponering for materialet

ikke kan unngås i et begrenset tidsrom, vil vanntette bukser og forkle av kjemisk

motstandsdyktig materiale eller polyetylenplagg (PE) være tilstrekkelig. Dekk av PE må kastes etter bruk hvis det er forurenset. I tilfeller av merkbar eller langvarig eksponering kan

det være påkledning av barriere laminat.

Åndedrettsvern Produktet presenterer ikke automatisk en luftbåren eksponeringsproblemer ved normal

håndtering. Ved utilsiktet utslipp av materialet som produserer tung damp eller tåke, skal arbeidstakere sette på godkjent åndedrettsvernutstyr med universell filtertype, inkludert

partikkelfilter.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Ikke slipp ut i miljøet.

# **Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

**SDS #**: FO004088-A **Revisjonsdato**: 2018-11-05

Versjon 1

Utseende Gul til brun Lukt Ester-lignende

Farge Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel Ingen informasjon tilgjengelig
pH Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt Ingen informasjon tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde Not determined

Trinexapac-ethyl: Nedbrytes Starting at 310°C

Flammepunkt 81 °C Seta lukket digel Ingen informasjon tilgjengelig

Brennbarhet (fast stoff, gass) lkke relevant

Brennbarhetsgrense i luft

 Øvre brennbarhetsgrense:
 14 vol% ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)

 Nedre antennelighetsgrense:
 1.1 vol% ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)

 Triousgrees athyle 2.40 v 40 3 Pc (25°C)

**Damptrykk** Trinexapac-ethyl: 2.16 x 10<sup>-3</sup> Pa (25°C)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol: 0.037 kPa at 20°C (2-Methoxymethylethoxy)propanol: 5.11 at 20°C

**Damptetthet** (2-Methoxymethylethoxy)propanol: 5.1

Spesifikk vekt Ingen informasjon tilgjengelig

Vannløselighet Trinexapac-ethyl: 1.1 g/l at pH 3.5 (25°C)

2.8 g/l at pH 4.9 (25°C) 10.2 g/l at pH 5.5 (25°C) 21.1 g/l at pH 8.2 (25°C)

Løselighet i andre løsemidler Trinexapac-ethyl: acetone > 500 g/l (25° C)

hexane 45 g/l (25°C)

Partisjonskoeffisient Trinexapac-ethyl: log Kow = 1.5 at pH 5 (25°C)

log Kow = -0.29 at pH 6.9 (25°C) log Kow = -2.1 at pH 8.9 (25°C)

Selvantennelsestemperatur 215 °C

SpaltningstemperaturIngen informasjon tilgjengeligViskositet, kinematiskIngen informasjon tilgjengelig

Viskositet, dynamisk 20.2 mPa.s (20°C) 14.7 mPa.s (40°C) Eksplosive egenskaper lkke eksplosivt.

**Eksplosive egenskaper** Ikke eksplosivt. **Oksiderende egenskaper** Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold (%) Ingen informasjon tilgjengelig

**Tetthet** 1.016 (20°C)

 $\begin{array}{ll} \textbf{Romdensitet} & \textbf{Ingen informasjon tilgjengelig} \\ \textbf{K}_{\text{st}} & \textbf{Ingen informasjon tilgjengelig} \\ \end{array}$ 

# **Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

# 10.1. Reaktivitet

Etter vår kunnskap har produktet ingen spesielle reaktiviteter.

# 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring ved omgivelsestemperatur.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen kjent. Ingen kjent.

utladninger

# 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Farlig polymerisering forekommer ikke.

**SDS #:** FO004088-A Revisjonsdato: 2018-11-05

Versjon 1

#### Farlige reaksjoner

Ingen ved normal prosesshåndtering.

# 10.4. Forhold som skal unngås

Oppvarming kan danne farlige gasser.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, Sterke syrer, Sterke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Se avsnitt 5 for flere opplysninger.

# **Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

#### **Produktinformasjon**

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

LD50 munn > 2000 mg/kg (rotte) (Method OECD 425) LD50 hud > 4000 (kanin) mg/kg OECD 402

Inhalering LC50 > 4.86 mg/l 4 hr (rotte) (Method: OECD 403)

Hudetsing/hudirritasjon Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Allergi

Ikke et hudallergen (Method OECD 429) Mutagenisitet Produktet inneholder ingen ingredienser kient som mutagene.

Kreftfremkallende Produktet inneholder ingen ingredienser som er kjent for å være kreftfremkallende.

Ingen hudirritasjon. (Method: OECD 404).

Ingen øyeirritasjon. (Method: OECD 405).

Reproduksjonstoksisitet STOT - enkel eksponering

STOT - gjentatt eksponering

Symptomer

Produktet inneholder ingen ingredienser kjent som har negative effekter på reproduksjon.

Ingen spesielle effekter etter enkelt eksponering er observert.

Trinexapac-ethyl: NOAEL: 500 ppm (34 mg/kg bw/day), 90-day, rat (Method OECD 408). Vi har kunnskaper om at bivirkninger hos mennesker ikke er rapportert. I dyreforsøk ble

redusert aktivitet og kortpustet sett ved høy dosering.

Produktet utgjør ikke en risiko for lungebetennelse i luften. **Aspirasjonsfare** 

# **Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

#### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet Økotoksisiteten til produktet måles som:

- Fish

Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) ......96-h LC50: 20.1 mg/l

- Invertebrates

Daphnids (Daphnia magna) ......48-h EC50: > 100 mg/l

- Algae

Green algae (Pseudokirchneriella subcapiata) .......72-h EC50: 175 mg/l

- Aquatic plants

Duckweed (Lemna gibba) ......7-day EC50: 584 mg/l

7-day NOEC: 8.2 mg/l

- Earthworms

**SDS #:** FO004088-A Revisjonsdato: 2018-11-05

Versjon 1

Eisenia fetida ......56-day LC50: > 205 mg/kg dry soil

- Insects

Honeybees (Apis mellifera L.) ......48-h LD50, contact: 909 µg/bee

48-h LD50, oral: 612 µg/bee

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Trinexapac-ethyl: Brytes ikke lett ned biologisk.

Produktet inneholder mindre mengder ikke biologisk nedbrytbare komponenter, som ikke kan nedbrytes i renseanlegg.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Se avsnitt 9 for n-oktanol / vann partisjonskoeffisient.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 6 (trinexapac-ethyl, whole fish)

#### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet i jord

Trinexapac-ethyl: Moderat mobil.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen av ingrediensene i produktet oppfyller kriteriene for å være PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent.

#### Avsnitt 13: DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter Resterende mengder av materialet og tom, men urent emballasje skal betraktes som farlig avfall. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Forurens ikke vann, matvarer, fôr eller frø ved oppbevaring eller avhending. Ikke slipp på kloakkanlegg.

#### Forurenset emballasje

Det anbefales å vurdere mulige avhendingsmetoder i følgende rekkefølge:

- 1. Gjenbruk eller gjenvinning bør først vurderes. Gjenbruk er forbudt unntatt av godkjenningsinnehaveren. Hvis det tilbys for resirkulering, må beholdere tømmes og skylles tre ganger (eller tilsvarende). Ikke slipp rensevann til avløpssystemer.
- 2. Kontrollert forbrenning med røggassvasking er mulig for brennbare pakkematerialer.
- 3. Levering av emballasjen til en lisensiert tjeneste for avhending av farlig avfall.
- 4. Bortskaffelse i deponi eller brenning i friluft skal bare skje som en siste utvei. For deponering i deponi skal beholdere tømmes helt, skylles og punkteres for å gjøre dem ubrukelige til andre formål. Hvis du brenner, hold deg unna røyk.

# **Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

#### IMDG/IMO

**SDS #:** FO004088-A Revisjonsdato: 2018-11-05

Versjon 1

Ikke klassifisert UN/ID-nr Ikke klassifisert 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert 14.3 Fareklasse Ikke klassifisert 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert 14.5 Havforurensende Ikke relevant

Miliøfare Produktet er skadelig for vannlevende organismer.

14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

14.7 Bulktransport i henhold til

vedlegg II til MARPOL 73/78 og

**IBC-regelverket** 

Produktet transporteres ikke i bulk per skip.

#### RID

Ikke klassifisert UN/ID-nr Ikke klassifisert Ikke klassifisert 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert 14.3 Fareklasse 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert

14.5 Miljøfare Produktet er skadelig for vannlevende organismer.

14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

#### ADR/RID

Ikke klassifisert Ikke klassifisert UN/ID-nr 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert Ikke klassifisert 14.3 Fareklasse 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert

Produktet er skadelig for vannlevende organismer. 14.5 Miljøfare

14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

#### ICAO/IATA

Ikke klassifisert Ikke klassifisert UN/ID-nr 14.2 Varenavn ved transport Ikke klassifisert Ikke klassifisert 14.3 Fareklasse 14.4 Emballasjegruppe Ikke klassifisert

Produktet er skadelig for vannlevende organismer. 14.5 Miljøfare

Ikke slipp ut i miljøet. 14.6 Spesielle forskrifter

# **Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**

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

#### Den europeiske unionen

# Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

# Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

#### Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

# Internasjonale inventarlister

Kjemikalienavn	TSCA (USA)	DSL (Canada)	EINECS/ELINC S (Europa)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filippinene)	AICS (Australia)
(2-Metoksymetyletoksy)-pr	Χ	Х	X	Χ	X	Χ	X	Χ
opanol								

ersion 1

					versjon i
34590-94-8				·	

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det kreves ikke en kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette produktet.

# **Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

#### Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

# Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet

Forkortelser

ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods

CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling: Maksimum grenseverdi:

**DNEL:** DNEL (Derived No Effect Level)

EINECS: EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances (Europeisk liste over

eksisterende markedsførte kjemiske stoffer))

GHS: Globalt harmonisert system (Globally Harmonized System (GHS))

IATA: Den internasjonale lufttransportsforeningen (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)

LC50: LC50 (dødelig konsentrasjon)

LD50 (lethal dose)

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier

RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods

STEL: Kort tids utsettelsesgrenser

**SVHC:** Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

TWA: tidsmålt gjennomsnitt

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Klassifiseringsprosedyre

Beregningsmetode

Revisjonsdato: 2018-11-05

**Grunn for revision:** Formatendring.

Opplæringsråd Dette materialet bør kun brukes av personer som er oppmerksom på dets farlige

egenskaper og har blitt instruert i de nødvendige sikkerhetsregler.

#### Ansvarsfraskrivelse

FMC Corporation mener at informasjonen og anbefalingene heri (inkludert data og uttalelser) er nøyaktige fra datoen for dette. INGEN GARANTI FOR FUNKSJON FOR ET NÅGAT SPESIELT FORMÅL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER EN ANNEN GARANTI, UTTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, GJELDER VEDRØRENDE INFORMASJONEN LEVERAT HER. Informasjonen som er angitt her, vedrører bare det spesifiserte produkt som er utpekt og kan ikke være anvendelig der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en hvilken som helst prosess. Bruk av dette produktet er regulert av U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Det er et brudd på føderal lov til å bruke dette produktet på en måte som ikke er i samsvar med merkingen. Videre, siden betingelsene og bruksmåter er utenfor FMC Corporation, fralægger FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for eventuelle resultater som oppnås eller oppstår som følge av bruken av produktene eller avhengig av slik informasjon.

Tilberedt av

FMC Corporation
FMC-logoen - Varemerket til FMC Corporation

**SDS #**: FO004088-A

Revisjonsdato: 2018-11-05

Versjon 1

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt. Slutt på sikkerhetsdatabladet