

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : CELEST FORMULA M

Design code : A8207M

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics A/S
Strandlodsvej 44
DK-2300 København S
Danmark

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : +45 32 87 11 99

E-post adresse : no@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering (**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**)

[Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2](#)

[H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.](#)

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

Sikkerhetssetninger : P261 Unngå innånding av aerosoler.

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 21.07.2017 SDS nummer: S1133990374 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

P405 Oppbevares innelåst.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene	68920-66-1 500-236-9	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
fludioxonil	131341-86-1	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

CELEST FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
7.0	21.07.2017	S1133990374	

Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Øyeblikkelig legehjelp kreves.

Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke

Upassende sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10).
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.

Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
fludioxonil	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Innlåsing og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

Øyevern	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Håndvern	:	
Bemerkning	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Hud- og kroppsværn	:	Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. Velg beskyttelsesutstyr for hud og kropp basert på de fysiske arbeidskrav.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.
Forholdsregler for beskyttelse	:	Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr. Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	væske
Farge	:	rød til mørkerød
Lukt	:	som kritt
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	6 - 10 Konsentrasjon: 1 % w/v 6 - 10 Konsentrasjon: 100 % w/v
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 98 °C(102,93 kPa) Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,052 g/cm ³ (20 °C)
Oppløselighet(er) Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	:	490 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	45,6 - 377 mPa.s (40 °C) 54,4 - 441 mPa.s (20 °C)
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
9.2 Andre opplysninger		
Overflatespenning	:	32,3 mN/m, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner

: Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

: Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås

: Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbryting danner giftige og irriterende damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hunn): > 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.050 mg/kg

Komponenter:**fludioxonil:**

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding

: LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,6 mg/l

Eksponeringstid: 4 h

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet

: Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

Komponenter:**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Arter: Kanin

Resultat: Irriterer huden.

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

fludioxonil:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Irriterer huden.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Komponenter:**fludioxonil:**

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Fare for alvorlig øyeskade.

Åndedrett- eller hudsensibilisering**Produkt:**

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Komponenter:**fludioxonil:**

Arter: Marsvin

Resultat: Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Resultat: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

fludioxonil:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0 Revisjonsdato: 21.07.2017 SDS nummer: S1133990374 Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Kreftframkallende egenskap**Komponenter:****fludioxonil:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet**Komponenter:****fludioxonil:**

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****fludioxonil:**

Bemerkning: Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske giftighetsprøver.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 37 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 14 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Komponenter:**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

fludioxonil:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,23 mg/l

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Giftighet for alger : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,44 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,132 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,43 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 0,14 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : **1, M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering**

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,035 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : **10, M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering**

poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt:
Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 33 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 24 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

fludioxonil:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****fludioxonil:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,12 (25 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****fludioxonil:**

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ubevegelig

Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 14 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakk.**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:**(E)-18-ethoxyoctadec-3-ene:**

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

fludioxonil:

Vurdering

: Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Klassifisering av produktet er basert på summering av konsentrasjonene av klassifiserte komponenter.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

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

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Andre forskrifter/direktiver:

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Full tekst av H-uttalelser**

H302 : Farlig ved svelging.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Skin Irrit. : Hudirritasjon

CELEST FORMULA M

Utgave 7.0	Revisjonsdato: 21.07.2017	SDS nummer: S1133990374	Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

Aquatic Chronic 2

H411

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO