

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : CELEST EXTRA FORMULA M

Design code : A8533G

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel, Beisemiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak
c/o Ragnhild Nærstad
Linned Gård,
Tuverudveien 29
3426 Gullaug
Norge

Telefon : +45 32 87 11 00

Telefaks : -

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info.nordics@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)

Akutt giftighet, Kategori 4

H332: Farlig ved innånding.

Kreftframkallende egenskap, Kategori 2

H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H332 Farlig ved innånding. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	:	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebygging: P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P261 Unngå innånding av støv/aerosoler P280 Benytt vernehansker. Reaksjon: P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag. P391 Samle opp spill. Lagring: P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
difenoconazole

Tilleggsmerking

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

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

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
fludioxonil	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 1 - < 2,5
difenoconazole	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.450 mg/kg	>= 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 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,036 - < 0,05

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

	01-2120761540-60-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
		M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1
		spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %
		Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l

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 giftkontrollcenter.
- 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.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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 : Uspesifikke
Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Farlig ved innånding.
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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

Uegnede 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.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Fluorblandinger
Klorforbindelser
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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.

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 brennbar, (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 trengs 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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
propane-1,2-diol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
fludioxonil	131341-86-1	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi	
propane-1,2-diol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m ³	
		Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	30 mg/m ³	
		Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m ³
			Hud	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m ³	
		Hud	Langtids - systemiske virkninger	1250 mg/kg	
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg	
			Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg	
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,4 mg/m ³	
		Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,57 mg/kg	
	Forbrukere	Innånding	Langtids -	1,1 mg/m ³	

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

			systemiske virkninger	
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,2 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,6 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
propane-1,2-diol	Ferskvann	260 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	183 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Ferskvann	0,007 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 g/l
	Ferskvannbunnfall	22,79 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,28 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,00403 mg/l
	Sjøvann	0,000403 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00499 mg/kg
	Ferskvann – periodisk	0,0011 mg/l
	Sjøvann - periodisk	0,000110 mg/l
Jord	3 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.
Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygieneiske råd.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt	:	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	:	Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Passende åndedrettsvern: Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143) Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.
Filtertype	:	Partikkel type (P)
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

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	lyserød til mørkerød
Lukt	:	svak
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Flammepunkt : Metode: Pensky-Martens lukket kopp
gnistrer ikke

Selvantennelsestemperatur : 465 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 5 - 9
Konsentrasjon: 1 %w/v

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 78 - 1.133 mPa.s (40 °C)
66 - 1.287 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,066 g/cm³ (25 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Blandbarhet med vann : Blandbar

Overflatespenning : 29,8 mN/m, 20 °C

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,68 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Substansen/blandingen er ikke toksisk inhalativt, som definert av reguleringer for farlig gods.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Komponenter:

fludioxonil:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

- 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

difenoconazole:

- Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.450 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 3,3 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.010 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

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

- Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Komponenter:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 20.06.2025 SDS nummer: S1346185510 Dato for siste utgave: 13.01.2025
Dato for første utgave: 16.02.2016

Resultat : Irriterer huden.

fludioxonil:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

difenoconazole:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Komponenter:

fludioxonil:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

difenoconazole:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

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

Arter : Kanin
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Komponenter:

fludioxonil:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

difenoconazole:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

fludioxonil:

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

difenoconazole:

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

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:

fludioxonil:

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

difenoconazole:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

fludioxonil:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

difenoconazole:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

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

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reprodutiv toksisitet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeing)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

fludioxonil:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Komponenter:

fludioxonil:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 6,9 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 11 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 3,9 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

Komponenter:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): vurdert 1,26 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (vannlevende virvelløse dyr (generelt)): 2,6 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (alge): 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (alge): 0,33 mg/l
Sluttpunkt: Biomasse
Eksponeeringstid: 72 h

fludioxonil:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,23 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,7 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

- 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
- EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,27 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,259 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,077 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
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): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,04 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
- EC10: 0,018 mg/l
Eksponeeringstid: 116 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- 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)
- NOEC: 0,018 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10
- M-faktor = 1 benyttet til transport klassifisering

difenoconazole:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,77 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,0697 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,0876 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,015 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,01298 mg/l
Eksponeeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,0078 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- EC10: 0,00572 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

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
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,055 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

fludioxonil:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

- Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 450 - 700 d
Bemerkning: Persistent i vann.

difenoconazole:

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

- Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 1 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakkert.

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

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

fludioxonil:

- Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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

difenoconazole:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

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

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

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 hardnakked.

difenoconazole:

Distribusjon blant
miljøavdelinger : Bemerkning: Noe mobil i jordtyper
Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 122 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakked.

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:

fludioxonil:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende
(vPvB).

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende
(vPvB).

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Komponenter:

fludioxonil:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Komponenter:

fludioxonil:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, mobilt og giftig (PMT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig mobilt (vPvM).

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, mobilt og giftig (PMT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig mobilt (vPvM).

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikalien 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,

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

RID

Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IMDG

Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EmS Kode	:	F-A, S-F
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	964
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y964
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Bemerkning	:	Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
		Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	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.		
E1		MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10-1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

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

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	: Farlig ved svelging.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
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	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta	: Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
Syngenta / TWA	: Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



CELEST EXTRA FORMULA M

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 13.01.2025
5.0	20.06.2025	S1346185510	Dato for første utgave: 16.02.2016

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 - Lastingssats 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) effektivå; 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; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; 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:

Acute Tox. 4 H332

Carc. 2 H351

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

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