

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BERET EXTRA FORMULA M  
Design code : A8533G

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Svampmedel, Betningsmedel  
Rekommenderade begränsningar av användningen : yrkesanvändning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Syngenta Nordics A/S  
Strandlodsvej 44, 1.  
2300 Köpenhamn S  
Danmark  
Telefon : + 45 32 87 11 00  
Telefax : -  
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info.nordics@syngenta.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Alarm 112, Kemiakuten 020-99 60 00 (24 t)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	  
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H332 Skadligt vid inandning. H351 Misstänks kunna orsaka cancer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ansiktsskydd. <b>Åtgärder:</b> P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill. <b>Avfall:</b> P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

#### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

difenokonazol (ISO)

#### Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version 4.0      Revisionsdatum: 22.12.2025      SDB-nummer: S00007520564      Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025  
Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% 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 (ISO)	131341-86-1 608-069-00-4	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 1 - < 2,5
difenokonazol (ISO)	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 (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 1.450 mg/kg	>= 1 - < 2,5
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-	119432-41-6	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version 4.0      Revisionsdatum: 22.12.2025      SDB-nummer: S00007520564      Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025  
Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt			
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1  särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 %  Uppskattad akut toxicitet  Akut oral toxicitet: 450 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,21 mg/l	>= 0,036 - < 0,05

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ha produktens förpackning, etikett eller säkerhetsdatablad till hands vid uppringning av nödtelefonnummer, Giftinformationscentralen, eller läkare, eller vid besök för behandling.
- Vid inandning : För den skadade till frisk luft.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta omedelbart med mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Ta ur kontaktlinser.  
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.
- Vid förtäring : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
Framkalla INTE kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ospecifik  
Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Skadligt vid inandning.  
Misstänks kunna orsaka cancer.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.  
Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Brandsläckningsmedel - mindre bränder  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
Brandsläckningsmedel - stora bränder  
Alkoholbeständigt skum  
eller  
Vattendimma
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).  
Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Fluorföreningar  
Klorföreningar

## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Svaveloxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat.
- Ytterligare information : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.  
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Rengör nedsmutsad yta noggrant.  
Rengör med rengöringsmedel. Undvik lösningsmedel.  
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Inga speciella lagringsförhållanden behövs. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version 4.0      Revisionsdatum: 22.12.2025      SDB-nummer: S00007520564      Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025  
Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För rätt och säker användning av produkten, vänligen hänvisa till godkännandevillkoren angivna på produktens etikett.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
fludioxonil (ISO)	131341-86-1	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
difenokonazol (ISO)	119446-68-3	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
propane-1,2-diol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	30 mg/m <sup>3</sup>
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	294 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	2080 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	87 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	1250 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
calcium 4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,57 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,1 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,2 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version 4.0      Revisionsdatum: 22.12.2025      SDB-nummer: S00007520564      Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025  
Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,6 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
propane-1,2-diol	Sötvatten	260 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	183 mg/l
	Reningsverk	20000 mg/l
	Havssediment	57,2 mg/kg
	Sötvattenssediment	572 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Sötvatten	0,007 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,001 mg/l
	Reningsverk	10 g/l
	Sötvattenssediment	22,79 mg/kg
	Havssediment	2,28 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	0,00403 mg/l
	Havsvatten	0,000403 mg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/kg
	Havssediment	0,00499 mg/kg
	Sötvattenlevande - sporadisk	0,0011 mg/l
	Havsvatten - intermittent	0,000110 mg/l
Jord	3 mg/kg	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Inneslutning och/eller avskiljande är den mest tillförlitliga yrkesmässiga skyddsmetod om utsättande inte kan undvikas.

Utsträckningen av dessa skyddsmetoder beror på den aktuella risken.

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Om nödvändigt, uppsök ytterligare yrkesmässiga hygienråd.

### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Handskydd

Anmärkning : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Hud- och kroppsskydd : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.  
Välj skyddsutrustning för hud och kropp baserat på de fysiska

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

- Andningsskydd : arbetskraven.  
: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Lämpligt andningsskydd:  
Andningsmask med partikelfilter (EN 143)  
Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.
- Filter typ : Typ av partiklar (P)  
Skyddsåtgärder : Yrkesmässiga åtgärder skall alltid användas framför användningen av personlig skyddsutrustning.  
När personlig skyddsutrustning skall väljas, sök lämpligt fackmässigt råd.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Vatten :  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : ljusröd till mörkröd
- Lukt : svag
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet : Ingen tillgänglig data
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Metod: Pensky-Martens, slutna kopp

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

ej flambar

Självantändningstemperatur	:	465 °C
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	5 - 9 Koncentration: 1 %w/v
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	78 - 1.133 mPa.s (40 °C) 66 - 1.287 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningemedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	1,066 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Blandbarhet med vatten	:	Blandbar
Ytspänning	:	29,8 mN/m, 20 °C

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar : Förtäring  
Inandning  
Hudkontakt  
Ögonkontakt

#### Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,68 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet/blandningen är inte giftigt vid inandning enligt definitionen i farligt gods.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

- Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,6 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **difenokonazol (ISO):**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 3,3 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.010 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

- Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 0,21 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: Uppskattad akut toxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008
- Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Produkt:

- Arter : Kanin
- Resultat : Ingen hudirritation

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### Beståndsdelar:

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

Resultat : Irriterar huden.

#### **fludioxonil (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen ögonirritation

#### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Kanin  
Resultat : Ögonirriterande, övergående inom 7 dagar

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Arter : Kanin  
Resultat : Risk för allvarliga ögonskador.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Produkt:

Testtyp : Buehler Test

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **difenokonazol (ISO):**

Arter : Marsvin  
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

#### **difenokonazol (ISO):**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Mutagenitet i könsceller-  
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som könscellsmutagen.

### **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Inga belägg för cancinogenitet i djurstudier.

#### **difenokonazol (ISO):**

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### **fludioxonil (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet  
Bedömning

##### **difenokonazol (ISO):**

Reproduktionstoxicitet - : Ingen reproduktionstoxicitet  
Bedömning

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Reproduktionstoxicitet - : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för  
Bedömning reproduktionstoxicitet

Inga effekter på eller genom digivning

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, enkel exponering.

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Beståndsdelar:

##### **fludioxonil (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, upprepad exponering.

##### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, upprepad exponering.

##### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik  
organtoxikant, upprepad exponering.

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### Beståndsdelar:

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

### 11.2 Information om andra faror

#### **Hormonstörande egenskaper**

##### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

##### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Bedömning : Ämnet har inte hormonstörande egenskaper.

#### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet har inte hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

##### Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 6,9 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 11 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 15 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 3,9 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h

##### Beståndsdelar:

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

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): uppskattad 1,26 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Evertebrater): 2,6 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (alger): 2,3 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EC10 (alger): 0,33 mg/l  
Ändpunkt: Biomassa  
Exponeringstid: 72 h

### fludioxonil (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,23 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 0,7 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,4 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis (pungräka)): 0,27 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,259 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,077 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 96 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,43 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,14 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 96 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor = 1 används för transportklassificering

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,04 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

		EC10: 0,018 mg/l Exponeringstid: 116 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,035 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
		NOEC: 0,018 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Americamysis (pungräka)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10  M-faktor = 1 används för transportklassificering
<b>difenokonazol (ISO):</b>		
Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,1 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,77 mg/l Exponeringstid: 48 h
		EC50 (Americamysis (pungräka)): 0,15 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC10 (Navicula pelliculosa (Sötvattenskiselalg)): 0,0697 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
		ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0876 mg/l Exponeringstid: 72 h
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,015 mg/l Ändpunkt: Tillväxthastighet Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
Toxicitet för mikroorganismer	:	EC50 (aktivt slam): > 100 mg/l Exponeringstid: 3 h
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,01298 mg/l Exponeringstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	EC10: 0,0078 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
		EC10: 0,00572 mg/l Exponeringstid: 28 d

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Arter: Americamysis (pungräka)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 33 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 24 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

**1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,18 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,94 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,15 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,055 mg/l

Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,21 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Beståndsdelar:**

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar  
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

**fludioxonil (ISO):**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 450 - 700 d  
Anmärkning: Persistent i vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### difenokonazol (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Stabilitet i vatten : Halveringstid för nedbrytning: 1 d  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### fludioxonil (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,12 (25 °C)

#### difenokonazol (ISO):

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,4 (25 °C)

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

## 12.4 Rörlighet i jord

### Beståndsdelar:

#### fludioxonil (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 14 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

#### difenokonazol (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Svagt rörlig i jordar

Stabilitet i jord : Dissipation tid: 122 d  
Procentsats dissipation: 50 % (DT50)  
Anmärkning: Produkten är inte persistent.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

#### **1,2-bensisotiazol-3(2H)-on:**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Bedömning : Ämnet har inte hormonstörande egenskaper.

#### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet har inte hormonstörande egenskaper.

### 12.7 Andra skadliga effekter

### Beståndsdelar:

#### **fludioxonil (ISO):**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

#### **difenokonazol (ISO):**

Bedömning : Ämnet är inte långlivat, mobilt och toxiskt (PMT).  
Ämnet är inte mycket långlivat och mycket mobilt (vPvM).

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Töm inte avfall i avloppet.  
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.  
Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Skölj behållare tre gånger.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.
- Avfallskod : icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

#### 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.  
(DIFENOCONAZOLE, FLUDIOXONIL)
- RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, 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 Faroklass(er) för transport

- |     | Klass | Sekundärfaror |
|-----|-------|---------------|
| ADR | : 9   |               |

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

#### ADR

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : (-)  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### RID

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M6  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### IMDG

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

#### IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 964  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous  
Anmärkning : Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

### IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	:	964
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y964
Förpackningsgrupp	:	III
Etiketter	:	Miscellaneous
Anmärkning	:	Denna produkt kan vara föremål för undantag om den förpackas i enkel- eller kombinationsförpackningar som innehåller en nettomängd på 5 liter eller mindre per enkel- eller innerförpackning för vätskor, eller med en nettomassa på 5 kg eller mindre för solida material.

### 14.5 Miljöfaror

#### ADR

Miljöfarlig : ja

#### RID

Miljöfarlig : ja

#### IMDG

Vattenförorenande ämne : ja

### IATA (Passagerare)

Miljöfarlig : ja

### IATA (Frakt)

Miljöfarlig : ja

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 3

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. E1 MILJÖFARLIGHET

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Inte tillämpligt

### Andra föreskrifter:

Observera Miljödepartementets avfallsförordning.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	: Dödligt vid inandning.
H351	: Misstänks kunna orsaka cancer.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Carc.	: Cancerogenitet
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
Syngenta	: Syngenta Gränsvärden för exponering
Syngenta / TWA	: Tidsvägt medelvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Acute Tox. 4	H332
Carc. 2	H351

#### Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## BERET EXTRA FORMULA M

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 13.01.2025
4.0	22.12.2025	S00007520564	Datum för det första utfärdandet: 28.01.2020

Aquatic Chronic 1

H410

Beräkningsmetod

De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV