

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn BEFLEX® 500 SC

Andra identifieringssätt

Produktkod 50000679

Unik : 5ATY-Q23W-JN49-C1K0
Formuleringsidentifierare
(UFI)

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

Användning av ämnet eller blandningen : Herbicid

Rekommenderade begränsningar av användningen : Använd som rekommenderat av etiketten.
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörsadress FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 Harbøre
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
E-postadress: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Sverige: 46-852503403 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Sverige: +46 08-331231112

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Hudsensibilisering, Underkategori 1A	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

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

Tilläggsmärkning

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

För särskilda fraser (SP) och säkerhetsintervall, se etiketten.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

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.

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)
beflubutamid (ISO)	113614-08-7 616-165-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 100	>= 30 - < 50
Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol- formaldehyddenonylphenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600)	115535-44-9	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-bensisotiazol-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 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten-	>= 0,025 - < 0,05

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

		miljön): 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	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
Om det finns risk för exponering, se avsnitt 8 beträffande personlig skyddsutrustning.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Ljusa fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symtom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.
Omedelbar läkarvård krävs vid förtäring.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- Olämpligt släckningsmedel : Sprid inte utspilt material med högtrycksvattenströmmar.
Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter : Brand kan producera irriterande, frätande och/eller giftiga gaser.
Kväveoxider (NO_x)
Koloxider
Fluorföreningar
Svaveloxider
Vätefluorid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän bör bära skyddskläder och fristående andningsapparat.
- Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.
Om det kan göras säkert, stoppa läckan.
Rör inte vid eller gå genom det spillda materialet.
Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Märk ut det förorenade området med skyltar och förhindra tillträde för obehörig personal.
Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Andas inte in ångor/damm.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ta av förorenade kläder och handskar och tvätta, även insidan, innan de används på nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Produkten är stabil under normala lagerförhållanden. Skydda mot värme och direkt solljus. Förvaras i slutna, märkta behållare. Förvaringsrummet ska vara byggt av obrännbart material, slutet, torrt, ventilerat och ha ett ogenomträngligt golv, utan tillträde för obehöriga personer eller barn. Rummet bör endast användas för förvaring av kemikalier. Mat, dryck, foder och utsäde får inte finnas där. En handtvättstation bör finnas tillgänglig.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningso mråde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m3
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m3
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2 Revisionsdatum: 01.07.2025 SDB-nummer: 50000679 Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
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/l
	Havssediment	0,00499 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd
Material

: Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriärlaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Anmärkning

: Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd

: Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd

: I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.

Skyddsåtgärder

: Planera första hjälpåtgärder innan hantering av produkten påbörjas.
Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.
Använd lämplig skyddsutrustning.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

I samband med professionell växtskyddsanvändning enligt rekommendation, måste slutanvändaren hänvisa till etiketten och bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska
Färg : beige
Lukt : aseptisk
Luktröskel : ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall : ej fastställt
Brandfarlighet : antändbar
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej fastställt
Nedre explosionsgräns / : ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Nedre antändningsgräns	
Flampunkt	: 102 °C
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: ej fastställt
pH-värde	: 11
	Koncentration: 1 %
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 71 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	: 62 mm ² /s (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ej tillämpligt för denna blandning.
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: ca. 1.150 g/cm ³
Relativ ångdensitet	: ej fastställt
Partikelkaraktistika	
Partikelstorlek	: Inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	: Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändning	: ej självantändbar
Blandbarhet med vatten	: dispergerbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Undvik extrema temperaturer Värme, flammor och gnistor. Upphettnings av blandningen kan utveckla skadliga och irriterande ångor.
-------------------------------	--

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik starka syror, baser och oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 423

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3,2 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylphenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600):

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 450 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

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
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
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
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylfenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600):

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

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

Arter : Kanin
Exponeringstid : 72 h
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Ingen ögonirritation

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylfenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600):

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ingen ögonirritation
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

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

Arter	:	Hornhinna hos nötkreatur
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 437
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Arter	:	Kanin
Metod	:	EPA OPP 81-4
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

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

Produkt:

Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.
Anmärkning	:	Enligt beräkningsmetoden i förordning (EG) nr 1272/2008.

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Ej hudsensibiliserare.

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

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

Arter	:	Marsvin
Metod	:	FIFRA 81.06
Resultat	:	Kan ge allergi vid hudkontakt.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Mutagenitet i könsceller

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

Produkt:

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Resultat: Negativ

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

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationtest
Testsystem: lymfoma celler hos mus
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476
Resultat: Negativ

Testtyp: Ames' test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metod: OECD:s riktlinjer för test 473
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: oplanerad DNA-syntesanalys
Arter: Råtta (hane)
Celltyp: Leverceller
Applikationssätt: Förtäring
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 486
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Applikationssätt: Oralt
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Cancerogenitet

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

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som carcinogen

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Arter : Råtta, hane
NOAEL : 500 ppm
Resultat : Negativ

Arter : Mus
Exponeringstid : >80 veckor
Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som cancerframkallande

Reproduktionstoxicitet

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

Produkt:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Inga belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

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

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane
Applikationssätt: Förtäring
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 18,5 mg/kg kroppsvikt
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 48 mg/kg kroppsvikt
Fertilitet: NOAEL: 112 mg/kg bw/dag
Symptom: Inga effekter på fortplantningsparametrar.
Metod: OPPTS 870.3800
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för reproduktionstoxicitet

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Produkt:

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

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, enkel exponering.
Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Produkt:

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

Beståndsdelar:

beflubutamid (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.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Arter : Råtta
NOEL : 30 mg/kg
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 days
Symptom : viktninskning

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

Arter : Råtta, hane och hona
NOAEL : 15 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 28 d
Metod : OECD:s riktlinjer för test 407
Symptom : Irritation

Arter : Råtta, hane och hona

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

NOAEL	:	69 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90 d
Symptom	:	Irritation, viktninskning

Aspirationstoxicitet

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

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

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.
-----------	---	---

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning	:	Ingen tillgänglig data
------------	---	------------------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	NOEC (Fisk): > 10 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 9,99 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0173 mg/l Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1,86 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,64 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 0,00445 mg/l Exponeringstid: 72 h EC50 (Lemna minor (andmat)): 0,02 mg/l Exponeringstid: 72 h EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): > 3,31 mg/l Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,11 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,455 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	100
Toxicitet för markorganismer	:	LC50: 366 mg/kg soil Arter: Eisenia fetida (daggmask)
Toxicitet för landlevande organismer	:	LD50: > 200 µg/bee Ändpunkt: Akut oral toxicitet Arter: Apis mellifera (bin) LD50: > 200 µg/bee Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet Arter: Apis mellifera (bin) LD50: > 2.000 mg/kg Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylfenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600):

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza)): 16,7 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 2,15 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,070 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,04 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 24 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

EC50 (aktivt slam): 12,8 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Icke lätt nedbrytbart.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

beståndsdelen.
Produkten innehåller mindre mängder av svårnedbrytbara komponenter som kanske inte kan brytas ned i avloppsreningsverk.

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.

Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylfenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600):

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbar.
Bionedbrytning: 10 - 35 %

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

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt bionedbrytbar
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 C

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Låg potential för bioackumulering
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 140
Anmärkning: Låg potential för bioackumulering
Se avsnitt 9 för fördelningskoefficient oktanol-vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,28 (21 °C)

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

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 56 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305
Anmärkning: Ämnet är inte långlivat, bioackumulerande och toxiskt (PBT).

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,7 (20 °C)
pH-värde: 7

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

log Pow: 0,99 (20 °C)
pH-värde: 5

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Produkten förväntas ej vara rörlig i jordar. Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

beflubutamid (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: orörlig

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

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 9,33 ml/g, log Koc: 0,97
Metod: OECD:s riktlinjer för test 121
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

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.

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:

beflubutamid (ISO):

Bedömning : Ämnet är inte känt för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Produkt | : | Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.
Skölj behållare tre gånger.
Återanvänd inte tömd behållare.
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Beflubutamid) |
| ADR | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Beflubutamid) |
| RID | : | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
(Beflubutamid) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Beflubutamid) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Beflubutamid) |

14.3 Faroklass(er) för transport

SÄKERHETSDATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

	Klass	Sekundärfaror
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse
IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Diverse

14.5 Miljöfaror

ADN	
Miljöfarlig	: ja
ADR	
Miljöfarlig	: ja

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version 1.2	Revisionsdatum: 01.07.2025	SDB-nummer: 50000679	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024 Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------	--

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 75, 3

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 som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

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

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

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

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	E1	MILJÖFARLIGHET
---	----	----------------

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

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 Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.
AIIC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna. BEFLUBUTAMID TECHNICAL natriumhydroxid Svavelsyra, mononatriumsalt, reaktionsprodukter med kresol-formaldehyddenonylphenolpolymer (genomsnittlig MW 300-600) Naphthalenesulfonic acid, methyl-, polymer with formaldehyde, sodium salt
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
NZIoC	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TECI	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning krävs inte för denna produkt (blandning).

SÄKERHETSATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

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.
H330	:	Dödligt vid inandning.
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
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering

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 nytillkommande 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 - Taiwanesisck förteckning över kemikalier; TECI -

SÄKERHETS DATABLAD

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



BEFLEX® 500 SC

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 07.03.2024
1.2	01.07.2025	50000679	Datum för det första utfärdandet: 27.06.2023

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. 1A	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC och FMC-logotypen är varumärken som tillhör FMC Corporation och/eller ett dotterbolag.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

SE / SV