

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1	Revisionsdato: 14.08.2025	SDS nummer: C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
----------------	------------------------------	----------------------	--

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BONUS Myre Væk

Produktkode : 000000002550612030

Unik Formelidentifikator (UFI) : PFQG-EEYD-521K-QCDW

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Private husholdninger (= offentligheden = forbrugere)
Biocidholdige produkter
Insekticider, acaricider og produkter til bekæmpelse af andre leddyr

Anbefalede begrænsninger i brugen : Må kun anvendes i tilfælde af konstateret behov. De anbefalede doser må ikke overskrides.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : COMPO GmbH
Gildenstraße 38
48157 Münster
Tyskland

Telefon : +49 251 32770

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : product-safety@compo.com

1.4 Nødtelefon

Clinic of Occupational Medicine, Bispebjerg Hospital, Copenhagen, Danmark
Telefon:+ 45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1 : H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1 : H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger : P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.

Forebyggelse:

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10.000	0,05
1,2-benzisothiazol-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 <hr/> M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1 <hr/> specifik koncentrationsgrænse Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % <hr/> Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 450 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,21 mg/l	< 0,03

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Stråle af vandtåge
Skum
Tørt pulver
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Indånd ikke røgen i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

II

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Specifikke slukningsmetoder : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Evakuer personale til sikre områder. Ventiler området. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask forurenede tøj før genbrug. Fareområderne skal afgrænses og afmærkes med relevante advarsels- og sikkerhedsskilte. Kun kvalificeret personale udstyret med egnet beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Forhindre yderligere lækage eller udslip. Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Bemærk bruganvisningen på etiketten.
Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå indånding af dampe eller tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygge.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Fjern forurenet beklædning og beskyttelsesudstyr før adgang til spiseområder. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar i original beholder.
Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 12, Ikke antændelige væsker

Anbefalet opbevaringstemperatur : 5 - 30 °C

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Læs først etiketten og oplysninger om produktet.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
lambda-cyhalothrin (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³	SYNGENTA

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
---------------	------------	-----------------	------------------------------	-------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	6,81 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,966 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,2 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,345 mg/kg

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ferskvand	0,004 mg/l
	Havvand	0,0004 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	1,03 mg/l
	Ferskvandssediment	0,050 mg/kg
	Havsediment	0,005 mg/kg
	Jord	3 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

|| Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : ikke påkrævet ved normal brug
Undgå kontakt med øjne.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Kemikaliebestandige handsker lavet af butylgummi eller nitrile gummi kategori III i henhold til EN 374.

Gennemtrængningstid : > 10 min

Hanske tykkelse : 0,2 mm

Handske længde : Standard handske type.

Bemærkninger : Hud skal vaskes efter kontakt.

Beskyttelse af hud og krop : Langærmet beklædning

Åndedrætsværn : kræves ikke
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

|| Beskyttelsesforanstaltninger : Vask forurenet tøj før genbrug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

|| Vand : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Farve	:	mælkeagtig
Lugt	:	svag, sød
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.9
Selvantændelsestemperatur	:	> 650 °C Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.15
pH-værdi	:	5,6 (20 °C) Metode: CIPAC MT 75.3 (uforurennet)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	1,1 mPa.s (20 °C) Metode: OECD retningslinje 114
Opløselighed Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt
Massefylde	:	0,999 g/cm ³ (20 °C) Metode: OECD retningslinje 109
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1	Revisionsdato: 14.08.2025	SDS nummer: C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
----------------	------------------------------	----------------------	--

9.2 Andre oplysninger

- | | | |
|------------------------|---|---|
| Eksploderbar | : | Ikke eksplosiv
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.14 |
| Oxiderende egenskaber | : | Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Metode: Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.21 |
| Antændelighed (væsker) | : | Vil ikke brænde |
| Overfladespænding | : | 37,1 mN/m, 20 °C, Forordning (EF) nr. 440/2008, bilag, A.5 |
-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser
Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

|| Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
|| Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Akut oral toksicitet | : | Bemærkninger: Ikke klassificeret
Beregningsmetoden |
| Akut toksicitet ved indånding | : | Bemærkninger: Ikke klassificeret
Beregningsmetoden |
| Akut dermal toksicitet | : | Bemærkninger: Ikke klassificeret |
-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Beregningsmetoden

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 56 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,06 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 632 mg/kg

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

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 450 mg/kg
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: 0,21 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ikke klassificeret
Beregningsmetoden

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Resultat : Let hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

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

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Bemærkninger : Kan ved hudkontakt forårsage sensibilisering hos følsomme personer.
Beregningsmetoden

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknuder)
Arter : Mus
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

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

Arter : Marsvin
Metode : Maksimeringstest
Resultat : Medfører sensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Kimcellemutagenicitet- : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Vurdering

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

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelse test in vitro
Testsystem: Humane lymfocytter
Metabolisk aktivering: med
Metode: OECD retningslinje 473
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: unscheduled DNA synthesis assay
Arter: Rotte (han)
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 1400 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 486
Resultat: negativ

Testtype: In vivo mikronucleus test
Arter: Mus (han og hun)
Celletype: Knoglemarv
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 1200 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 474
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et kræftfremkaldende stof

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kræftfremkaldende stof

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet

Produkt:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for forplantningsevnen

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for
reproduktionstoksicitet

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

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

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

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige
Ikke klassificeret

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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

|| Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

|| Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 0,000078 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

|| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Hyalella azteca (Amfipod)): 0,000002 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

|| Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): > 0,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

||

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10.000

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: aktivt slam

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,000031 mg/l
Ekspositionsvarighed: 300 d
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,000002 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10.000

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

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 2,18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 2,94 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,1087 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

ErC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 0,0268 mg/l
Ekspositionsvarighed: 24 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1 Revisionsdato: 14.08.2025 SDS nummer: C5567 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

|| Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning (DT50): 7 d

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

|| Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: < 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Bemærkninger: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Bioakkumulering : Bemærkninger: Produktet kan akkumuleres i organismer.

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

|| Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62
Bemærkninger: Ingen bioakkumulering forventes (log Pow <= 4).

|| Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,63 (10 °C)
pH-værdi: 7

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Mobilitet : Bemærkninger: ubevægelig

|| Stabilitet i jord : Spredningstid: 56 d
Procentdel spredning: 50 % (DT50)

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

|| Spredning til forskellige
miljøer : Koc: 104
Bemærkninger: Meget mobilt i jord

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave
11.1

Revisionsdato:
14.08.2025

SDS nummer:
C5567

Dato for sidste punkt: 11.05.2022
Dato for sidste punkt: 11.05.2022

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponenter:

lambda-cyhalothrin (ISO):

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

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

Vurdering : Substansen er ikke persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT).
Substansen er ikke meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Produktet bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Affaldskoderne er anbefalinger fra producenten baseret på den tilsigtede anvendelse af produktet.
Europæisk affaldskatalog: 20 01 19* Pesticider

Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.
Beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 3082

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1	Revisionsdato: 14.08.2025	SDS nummer: C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
----------------	------------------------------	----------------------	--

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO))

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO))

RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO))

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(lambda-cyhalothrin (ISO))

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(lambda-cyhalothrin (ISO))

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.05.2022
11.1	14.08.2025	C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1	Revisionsdato: 14.08.2025	SDS nummer: C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
----------------	------------------------------	----------------------	--

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Andre regulativer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H301	: Giftig ved indtagelse.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	: Livsfarlig ved indånding.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave 11.1	Revisionsdato: 14.08.2025	SDS nummer: C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022 Dato for sidste punkt: 11.05.2022
----------------	------------------------------	----------------------	--

SYNGENTA : SYNGENTA
SYNGENTA / TWA : Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Rådgivning om oplæring/instruktion : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Se punkterne: 4, 5, 6, 7, 8, 10 og 13.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



BONUS Myre Væk

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 11.05.2022
11.1	14.08.2025	C5567	Dato for sidste punkt: 11.05.2022

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA