

SÄKERHETSATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	EXTERIS STRESSGARD
Produktkod	:	Article/SKU: 85748394 UVP: 81753938 Specification: 102000028296
Unik Formuleringsidentifikation (UFI)	:	G6A0-J0NA-C00M-VFNW

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Svampmedel, Växtskyddsmedel
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	2022 Environmental Science FR S.A.S. 1 Place Giovanni Da Verrazzano 69009 Lyon
Telefon	:	02 008 991 65 (SVERIGE)
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	service.clients.es.france@envu.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112
Swedish Poisons Information Centre:
112 - in case of emergency poisoning

Swedish Poisons Information Centre mon - fri 9.00-17.00:
if you have other questions concerning acute poisonings
08 331231

For Incident response (spill, leak, fire, accident) call:
+46 8 525 034 03 (24/7 multilingual support)

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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.
Effekter på eller genom digivning	H362: Kan skada spädbarn som ammas.
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

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram	:	 
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas sprej. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögon-skydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avfall: P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd in-rättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Trifloxistrobin
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on

Tilläggsmärkning

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

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.

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

Kemisk natur : Suspensionskoncentrat (SC)

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Isotridecylalkohol, etoxylerat, fosfaterat	73038-25-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1	>= 3 - < 10
Alkoholer, C12-16, etoxilerade	68551-12-2	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Trifloxistrobin	141517-21-7 607-424-00-0	Skin Sens. 1; H317 Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 1 - < 2,5

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0 Revisionsdatum: 02.04.2024 SDB-nummer: 11171188-00004 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

		H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	
Fluopyram	658066-35-4 616-219-00-5	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 $\geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314 $2 - < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,5 - < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,5 - < 2\%$ EUH071 $\geq 2\%$ Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 333 mg/kg	$\geq 0,5 - < 1$
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser	$\geq 0,0025 - < 0,025$

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

		ionsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 454 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
- Vid inandning : Uppsök läkare.
- Vid hudkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten.
Ta av förorenade kläder och skor.
Uppsök läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.
- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan skada spädbarn som ammas.

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

- Behandling : Det finns ingen särskild antidot tillgänglig.
Behandla symptomatiskt.
Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emel-

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Iertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.
Lämplig stödjande och symptomatisk behandling rekommenderas, såsom indikeras av patientens tillstånd.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Fosforoxider
Klorföreningar
Kväveoxider (NO_x)
Fluorföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-
dämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej
kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för
att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra
återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorbe-
rande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp
och avyttring av detta material såväl som för de material och
verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på
vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss
information om diverse lokala och nationella regelverk.

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

Tekniska åtgärder : Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV
EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Råd för säker hantering : Undvik kontakt under graviditet och amning.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Inandas inte dimma och ångor.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.
Tvätta huden grundligt efter användning.
Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och
säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplats-
exponering
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera
miljöläckage.

Åtgärder beträffande hygien : Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk använd-
ning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i när-
heten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under
hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från
arbetsplatsen. Tvätta förorenade kläder innan de används på

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

nytt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte tillsammans med följande produkttyper:
Starkt oxiderande ämnen
Gaser

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kaliumhydroxid	1310-58-3	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m ³	AFS 2018:1
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m ³	AFS 2018:1

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propylenglykol	Arbetslagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	168 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	10 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	50 mg/m ³
C.I. Pigment Green 7	Arbetslagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	4 mg/m ³
	Arbetslagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	450 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	225 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	45 mg/kg bw/dag
Kaliumhydroxid	Arbetslagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m ³

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0 Revisionsdatum: 02.04.2024 SDB-nummer: 11171188-00004 Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	1 mg/m ³
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	6,81 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,966 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1,2 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	0,345 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Propylenglykol	Sötvatten	260 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	183 mg/l
	Havsvatten	26 mg/l
	Reningsverk	20000 mg/l
	Sötvattenssediment	572 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	57,2 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	50 mg/kg torr-vikt (d.w.)
C.I. Pigment Green 7	Sötvattenssediment	10 mg/kg
	Havssediment	1 mg/kg
	Jord	1 mg/kg
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	Sötvatten	11 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,403 µg/l
	Havsvatten	1,1 µg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,0403 µg/l
	Reningsverk	1,03 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0499 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Havssediment	0,00499 mg/kg torr-vikt (d.w.)
	Jord	3 mg/kg torr-vikt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Genombrottstid	: > 480 Min.
Handsktjocklek	: > 0,4 mm
Direktiv	: Utrustningen bör uppfylla SS EN 374
Skyddsindex	: Klass 6
Anmärkning	: Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Hud- och kroppsskydd	: Välj lämpliga skyddskläder baserat på kemiska motståndsdatabaser och en utvärdering av lokal exponeringspotential. Hudkontakt måste undvikas genom användning av ogenomträngliga skyddskläder (handskar, skyddsförkläden, kängor, osv).
Andningsskydd	: Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Utrustningen bör uppfylla SS EN 14387
Filter typ	: Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: suspension
Färg	: grön
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt

Brandfarlighet (vätskor) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : > 93,30 °C

Självantändningstemperatur : 420 °C

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 6,00 (23 °C)
Koncentration: 100 %

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 100 - 300 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet
Löslighet i vatten : dispergerbar

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,05 g/cm³ (20,00 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiva

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : 33,00 mN/m, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Kan reagera med starkt oxiderande reagenser.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

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 : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 300 - 2.000 mg/kg Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Trifloxistrobin:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Fluopyram:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 5,11 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Kaliumhydroxid:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 333 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	: Bedömning: Frätande på luftvägarna.

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): 454 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
---------------------	--

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Svag hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Beståndsdelar:

Isotridecylalkohol, etoxylerat, fosfaterat:

Resultat : Hudirritation

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Fluopyram:

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

Kaliumhydroxid:

Arter : Kanin
Resultat : Frätande efter 3 minuters eller kortare tids exponering

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

Resultat : Hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen ögonirritation

Beståndsdelar:

Isotridecylalkohol, etoxylerat, fosfaterat:

Resultat : Irreversibla effekter på ögonen

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Fluopyram:

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

Kaliumhydroxid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

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

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversibla effekter på ögonen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Testtyp	:	Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat	:	positiv
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos människor.
-----------	---	--

Beståndsdelar:

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ
Anmärkning	:	Baserat på data från liknande material

Trifloxistrobin:

Bedömning	:	Sannolikheten eller belägg för hudsensibilisering hos männi-
-----------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Anmärkning : skor.
: Baserat på nationella eller regionala bestämmelser.

Fluopyram:

Testtyp : Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Mus
Metod : OECD:s riktlinjer för test 429
Resultat : Negativ

Kaliumhydroxid:

Testtyp : Intrakutantest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : Negativ

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

Testtyp : Maximeringstest
Exponeringsväg : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : positiv

Bedömning : Sannolikheten eller belägg för hög sensibiliseringsfrekvens hos människor

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

Testtyp: DNA-skador och reparation, oplanerat DNA-syntes i däggdjursceller (in vitro)
Resultat: Negativ

Fluopyram:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 471
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

	Resultat: Negativ
	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys) Arter: Mus Applikationssätt: Intraperitoneal injektion Metod: OECD:s riktlinjer för test 474 Resultat: Negativ

Kaliumhydroxid:

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Resultat: Negativ
------------------------	--

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

Genotoxicitet in vitro	: Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
	Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476 Resultat: Negativ
	Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro Metod: OECD:s riktlinjer för test 473 Resultat: positiv
Genotoxicitet in vivo	: Testtyp: Oplanerat DNA-syntestest (UDS) med däggdjursleverceller in vivo Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 486 Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 24 Månader
Resultat	: Negativ

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Fluopyram:

Arter	:	Råtta
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	104 veckor
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 453
Resultat	:	positiv
Anmärkning	:	Verkningsmekanismen kanske inte gäller för människor.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada spädbarn som ammas.

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 416 Resultat: Negativ
Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Kanin Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 Resultat: Negativ
Reproduktionstoxicitet - Bedömning	:	Studier tyder på fara för barn under amningstiden.

Fluopyram:

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 416 Resultat: Negativ
Effekter på fosterutvecklingen	:	Testtyp: Embryofetal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OECD:s riktlinjer för test 414 Resultat: Negativ

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

Effekter på fortplantningen	:	Testtyp: Fertilitet/tidig embryonal utveckling Arter: Råtta Applikationssätt: Förtäring Metod: OPPTS 870.3800 Resultat: Negativ
-----------------------------	---	---

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.

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

Bedömning : Inga signifikanta hälsoeffekter observerade hos djur vid koncentrationer på 100 mg/kg kroppsvikt eller mindre.

Toxicitet vid upprepade dosering

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

Arter : Råtta
NOAEL : 10 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 2 år

Fluopyram:

Arter : Hund, hane
NOAEL : 13,2 mg/kg
LOAEL : 67,6 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 1 år
Metod : OECD:s riktlinjer för test 452

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

Arter : Hund
NOAEL : 5 mg/kg
LOAEL : 20 mg/kg
Applikationssätt : Förtäring
Exponeringstid : 90 Dagar
Metod : Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.27.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1,42 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,75 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

EC50 (Mysidopsis bahia (pungräka)): 0,00862 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,0025 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): 5,25 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

Isotridecylalkohol, etoxilerat, fosfaterat:

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 : > 0,1 - 1 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h Anmärkning: Baserat på data från liknande material
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Arter: Daphnia (vattenloppa) Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Trifloxistrobin:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,015 mg/l Exponeringstid: 96 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Mysidopsis bahia (pungräka)): 0,00862 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0174 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,0025 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	: 100
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: EC10: 0,0075 mg/l Exponeringstid: 95 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: EC10: 0,00328 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	: 10

Fluopyram:

Fisktoxicitet	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 2 mg/l Exponeringstid: 96 h Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen
---------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 20 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Anmärkning: Ingen toxicitet vid löslighetsgränsen

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 2,51 mg/l
Exponeringstid: 7 d

NOEC (Lemna gibba (kupandmat)): 1,6 mg/l
Exponeringstid: 7 d

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,135 mg/l
Exponeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,22 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

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

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,74 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,24 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,1087 mg/l
Exponeringstid: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0268 mg/l
Exponeringstid: 24 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC : 10,3 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,28 mg/l
Exponeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,91 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

||tet)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Isotridecylalkohol, etoxylerat, fosfaterat:

||Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 74,2 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

Alkoholer, C12-16, etoxilerade:

||Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

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

||Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Trifloxistrobin:

||Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 431
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

||Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,5
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

Fluopyram:

||Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 18
Metod: OECD:s riktlinjer för test 305

||Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 3,3
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

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

||Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 6,62

||Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,7
oktanol/vatten

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

II

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Det är bäst att använda allt av produkten i enlighet med anvisningarna på etiketten. Är det nödvändigt att kassera produkten oanvänd, följ anvisningarna på behållarens etikett och tillämpliga lokala riktlinjer.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Följ anvisningarna på produktetiketten eller informationsbladet.
Tomma förpackningar innehåller rester och kan vara farliga. Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt
02 01 08, Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

icke använd produkt
02 01 08, Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

SÄKERHETSDATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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

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

14.3 Faroklass för transport

	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

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

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 : Miscellaneous

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADN

Miljöfarlig : ja

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

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

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införelse är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återföreljare.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 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 : Inte tillämpligt

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

Verksamma ämne : 12,5 g/l
Fluopyram

12,5 g/l
Trifloxistrobin

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

Kvantitet 1 Kvantitet 2

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version 4.0	Revisionsdatum: 02.04.2024	SDB-nummer: 11171188-00004	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024 Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

E1	MILJÖFARLIGHET	100 tn	200 tn
----	----------------	--------	--------

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (ändrad i AFS 2019:9), §§37a-g.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

Fullständig text på H-Angivelser

H290	: Kan vara korrosivt för metaller.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	: Irriterar huden.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H362	: Kan skada spädbarn som ammas.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH014	: Reagerar häftigt med vatten.
EUH071	: Frätande på luftvägarna.

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
Lact.	: Effekter på eller genom digivning
Met. Corr.	: Korrosivt för metaller
Skin Corr.	: Frätande på huden
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
AFS 2018:1	: Sverige. Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista, AFS 2018:1
AFS 2018:1 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2018:1 / KGV	: Korttidsgränsvärde

EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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 mediansdos); 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 - Taiwanesiske 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

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Blandningens klassificering:

Skin Sens. 1	H317
Lact.	H362
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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



EXTERIS STRESSGARD

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.02.2024
4.0	02.04.2024	11171188-00004	Datum för det första utfärdandet: 06.02.2023

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV