

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produktenbehållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : UNIVOQ™

Unik Formuleringsidentifikationsnummer (UFI) : EX49-60TV-S00Q-DQGR

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

Användning av ämnet eller blandningen : Växtskyddsmedel, Svampmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**FÖRETAGSNAMN****Tillverkare/importör**Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Copenhagen K
DENMARK**Kundens informationsnummer** : +45 45 28 08 00**E-postadress** : SDS@corteva.com**Distributör / Leverantör**Corteva Agriscience AB
PO Box 7199
SE-103 88 STOCKHOLM www.corteva.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

+46 10 138 80 60

Akut ring: 112 Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
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 : Fara

Faroangivelser	:	H315	Irriterar huden.
		H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
		H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : Förebyggande:

P264	Tvätta huden grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/ ögonskydd.

Åtgärder:

P305 + P351 + P338 + P310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P391	Samla upp spill.

Avfall:

P501	Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare
SP1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

cyklohexanon
Ethoxylated fatty alcohol
2-Etylhexanol-1

Tilläggsmärkning

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

2.3 Andra faror

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

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

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 REACH Registre- ringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Protiokonazol	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	9,58
Fenpicoxamid	517875-34-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 100 M-faktor (Kronisk	3,59

UNIVOQ™

Version
1.1Revisionsdatum:
10.10.2024SDB-nummer:
800080005567

Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024

Datum för det första utfärdandet:
26.04.2024

		toxicitet i vatten- miljön): 100	
Benzyl acetate	140-11-4 205-399-7	Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 50
Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid	Inte klassificerat 909-125-3 01-2119974115-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 10 - < 20
cyklohexanon	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) Uppskattad akut toxi- citet Akut inhalationstoxici- tet (ånga): 11 mg/l	>= 3 - < 10
Polyether modified trisiloxane	134180-76-0 603-798-4	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxi- citet Akut inhalationstoxici- tet (damm/dimma): 1,08 mg/l	>= 3 - < 10
Ethoxylated fatty alcohol	78330-21-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts	90194-26-6 290-635-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-Ethylhexanol-1	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan)	>= 3 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

- Skydd av dem som ger första hjälp : De som ger första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda skyddskläder (kemisk resistent handskar, stänkskydd).
Om det föreligger risk för exponering, se avdelning 8 för specifik skyddsutrustning.
- Vid inandning : För ut patienten till frisk luft. Om andningen upphört, ring efter första hjälpen eller ambulans, ge sedan konstgjord andning; vid mun-mot-mun metoden, använd ansiktsmask med backventil. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för ytterligare rådgivning.
Vid andningssvårigheter bör utbildad personal ge syrgas.
- Vid hudkontakt : Tag av kontaminerade kläder. Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten under 15-20 minuter. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig på arbetsområdet.
- Vid ögonkontakt : Håll ögonen öppna och skölj försiktigt med vatten i 15-20 minuter. Tag ur eventuella kontaktlinser efter de första 5 minuterna och fortsätt sköljningen. Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd.
Lämplig nöddusch skall finnas tillgänglig omedelbart inom arbetsområdet.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen eller läkare för behandlingsråd. Låt personen smutta på ett glas vatten om denne kan svälja. Framkalla inte kräkning om inte Giftinformationscentralen eller läkare uttryckligen förordar detta.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

- Behandling : Upprätthåll god ventilation och syretillförsel till patienten.
Kan orsaka astmaliknande (reaktiva luftvägar) symptom.
Bronkodilaterande, slemlösande, hostdämpande medel och kortikosteroider kan vara till hjälp.
Andningssymptom, inkluderande lungödem, kan vara fördröjda. Personer med betydande exponering ska vara under observation i 24-48 timmar för tecken på andningsproblem.
Kemisk brännskada på ögonen kan kräva lång tids sköljning.
Sök omedelbart läkarhjälp, helst en ögonspecialist.
Inget specifikt motgift.
Behandling av exponerade personer skall inriktas mot kontroll av symptomen och baseras på patientens kliniska tillstånd.
Ha säkerhetsdatabladet tillgängligt, och om möjligt produktens etikett, vid kontakt med Giftinformationscentralen och läkare, eller vid läkarbesök.
Överexponering kan förvärra existerande astma och andra andningsbesvär (t.ex. emfysem, bronkit, reaktiva andningsvä-

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

gar).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.

Farliga förbränningsprodukter : Under en brand kan röken innehålla det ursprungliga materialet likväl brandfarliga ämnen av olika slag som kan vara giftiga och/eller irriterande.
Förbränningsprodukter, kan inkludera, men är inte begränsade till:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

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 : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.
Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

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 : Andas inte in ångor/damm.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i slutna behållare. Förvara i rätt märkta behållare.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.
Starkt oxiderande ämnen
Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

UNIVOQ™

Version 1.1 Revisionsdatum: 10.10.2024 SDB-nummer: 800080005567 Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
cyklohexanon	108-94-1	STEL	20 ppm 81,6 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		TWA	10 ppm 40,8 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		KGV	20 ppm 81 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
		NGV	10 ppm 41 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden			
2-Etylhexanol-1	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	1 ppm 5,4 mg/m ³	AFS 2023:14
		TWA	2 ppm	Corteva OEL

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Benzyl acetate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	21,9 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	43,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	12,5 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5,5 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	11 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	3,125 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	3,125 mg/kg bw/dag

UNIVOQ™

Version
1.1Revisionsdatum:
10.10.2024SDB-nummer:
800080005567

Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024

Datum för det första utfärdandet:
26.04.2024

	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	6,25 mg/kg bw/dag
2-Etylhexanol-1	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,8 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	53,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	53,2 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	23 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	106,4 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,3 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Långtids - lokala effekter	26,6 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	26,6 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	11,4 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	1,1 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Benzyl acetate	Sötvatten	0,004 mg/l
	Havsvatten	0,0004 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,04 mg/l
	Reningsverk	8,55 mg/l
	Sötvattenssediment	0,114 mg/kg
	Havssediment	0,0114 mg/kg
	Jord	0,0205 mg/kg
2-Etylhexanol-1	Sötvatten	0,017 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,17 mg/l
	Havsvatten	0,002 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Sötvattenssediment	0,284 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,028 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Jord	0,047 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	55 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Använd tekniska lösningar för att hålla luftkoncentrationer under det yrkeshygieniska gränsvärdet. Om det inte finns några yrkeshygieniska gränsvärden, använd endast med god ventilation. Lokalt utsug kan krävas vid vissa hanteringar.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon (med sidoskydd) skall uppfylla krav enligt EN 166 eller motsvarande.

Handskydd

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Anmärkning : Använd kemiskt resistent handskar klassade enligt standard SS-EN 374: Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer. Exempel på handskmaterial att föredra inkluderar: Butylgummi. Klorerad polyetylen. Polyetylen. Etylvinylalkoholacetatlaminat (EVAL). Exempel på acceptabla handskmaterial inkluderar: Naturgummi (latex). Neopren. Nitril/butadiengummi (nitril eller NBR). Polyvinylklorid (PVC eller vinyl). Viton. Vid längre tids kontakt, eller vid ofta upprepade kontakt, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 4 eller högre (genombrottsid längre än 120 minuter enligt standard SS-EN 374). Då bara kortvarig kontakt förväntas, rekommenderas handskar med skyddsindex klass 1 eller högre (genombrottsid längre än 10 minuter enligt standard SS-EN 374). Tjockleken på en handske enbart är inte någon god indikator för graden av skydd, som hansken erbjuder emot ett kemiskt ämne, då graden av skydd även avhänger av sammansättningen av det material som handsken är tillverkad utav. Tjockleken på handsken måste, avhängigt av modell och material, som huvudregel vara mer än 0,35 mm för att kunna erbjuda tillräckligt skydd vid långvarig och upprepade kontakt med ämnet. Ett undantag från denna huvudregel är emellertid att handskar av flerskiktsslaminat kan erbjuda långvarigt skydd vid en tjocklek under 0,35 mm. Övriga handskematerialer kan, vid en tjocklek under 0,35 mm, endas OBS: Val av en speciell handske för ett visst arbetsmoment och den tid den används skall också bedömas på grundval av faktorer som: Andra kemikalier som hanteras, fysikaliska krav (skydd mot skär- eller sticksador, fingerfärdighet, skydd mot värme), potentiella hudreaktioner gentemot materialet, liksom instruktioner och specifikationer givna av handskleverantören.

Hud- och kroppsskydd : Använd skyddskläder som är kemiskt resistent mot detta material. Val av specifika kläder som ansiktsskydd, handskar, stövlar, förkläde eller hel skyddsdräkt är beroende av arbetsoperation.

Andningsskydd : Andningsskydd skall bäras om det finns möjlighet för överskridande av det yrkeshygieniska gränsvärdet. Om inga gällande yrkeshygieniska gränsvärden finns, använd ett godkänt andningsskydd. Val av andningsskydd eller friskluftsapparat beror på den specifika hanteringen och luftkoncentrationen av ämnet. I nödsituationer, använd godkänd tryckluftapparat med syrgastuber. I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, använd godkänd tryckluftapparat med eller utan extern lufttillförsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

SÄKERHETSDATABLAD

(EG) nr 1907/2006, bilaga II med ändringar



UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska.
Färg	:	orange
Lukt	:	fruktig
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	76,5 °C Metod: Pensky Martens Sluten Degel
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	4,6 (21,6 °C) Metod: pH elektrod 1 % Vattenlösning
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	16,3 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	emulgerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data

UNIVOQ[™]

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,0389 gr/cm³ (20 °C)
Metod: Digital täthetsmätare

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ingen signifikant ökning (>5C) i temperaturen.

Referenssubstans: Monoammoniumfosfat
Metod: EG Metod A.21

Brandfarlighet (vätskor) : Det antas inte att det är en statistiskt ackumulerande brandfarlig vätska.

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser : Ämnet eller blandningen avger inte brandfarliga gaser vid kontakt med vatten.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderfallsprodukter beror på temperatur, tillgång på luft och närvaro av andra material.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera, men är inte begränsade till:

Koloxider
Kväveoxider (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hona): 2.000 - 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 423 Bedömning: Komponenten/blandningen är något giftig efter enstaka intag. Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta, hane och hona): > 2,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 436 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration. Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration. Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 6.200 mg/kg Metod: OPPTS 870.1100
Akut inhalationstoxicitet	: LC50 (Råtta): > 4,990 mg/l

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
 Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Metod: OPPTS 870.1200
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet

Fenpicoxamid:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,53 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma
 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet
 Anmärkning: Maximalt uppnåbara koncentration.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Benzyl acetate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta, hane och hona): > 0,766 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
 Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

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

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 3,551 mg/l
 Exponeringstid: 4 h
 Testatmosfär: damm/dimma
 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

UNIVOQ[™]

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

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

cyklohexanon:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.890 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet (Råtta): 11 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Expertbedömning
Målorgan: Andningsorgan

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 1.977 mg/kg

Polyether modified trisiloxane:

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 1,08 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Uppskattad akut toxicitet: 1,08 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

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

Ethoxylated fatty alcohol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 500 - 2.000 mg/kg

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Långvarig hudkontakt resulterar troligen inte i absorption av skadlig mängd genom huden.

LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg

2-Etylhexanol-1:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Målorgan: Centrala nervsystemet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 2,17 mg/l
Exponeringstid: 4 h

SÄKERHETSDATABLAD

(EG) nr 1907/2006, bilaga II med ändringar



UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Testatmosfär: damm/dimma

LC50 (Råtta): 1,5 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

Protiokonazol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Fenpicoxamid:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

cyklohexanon:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Hudirritation

Polyether modified trisiloxane:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Resultat : Hudirritation

2-Etylhexanol-1:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirritation
Anmärkning	:	Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Arter	:	Kanin
Metod	:	US EPA TG OPPTS 870.2400
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Fenpicoxamid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen ögonirritation

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

cyklohexanon:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande

Polyether modified trisiloxane:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirritation

Ethoxylated fatty alcohol:

Resultat	:	Frätande
----------	---	----------

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Resultat	:	Frätande
----------	---	----------

2-Etylhexanol-1:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering**Produkt:**

Testtyp	:	Lokal lymfkörtelstudie
Arter	:	Mus
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 429

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Arter : Marsvin
Metod : US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Fenpicoxamid:

Arter : Mus
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Benzyl acetate:

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

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Anmärkning : Data för liknande material:

cyklohexanon:

Testtyp : Maximeringstest
Arter : Marsvin
Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

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

2-Etylhexanol-1:

Testtyp : HRIPT (human repeat insult patch test)
Arter : Människa
Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Mutagenitet i könsceller : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets-
Bedömning : tester på försöksdjur var negativa.

Fenpicoxamid:

Mutagenitet i könsceller : Genetiska toxicitetstester in vitro har mestadels varit nega-

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Bedömning tiva., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Benzyl acetate:

Mutagenitet i könseller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets-
Bedömning tester på försöksdjur var negativa.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Mutagenitet i könseller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa.
Bedömning

cyklohexanon:

Mutagenitet i könseller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa.
Bedömning

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Mutagenitet i könseller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa.
Bedömning

2-Etylhexanol-1:

Mutagenitet i könseller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska toxicitets-
Bedömning tester på försöksdjur var negativa.

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Fenpicoxamid:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Benzyl acetate:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

cyklohexanon:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

2-Etylhexanol-1:

Cancerogenitet - Bedömning : Vid djurförsök noterade bevis för cancerogen verksamhet.,
Detta utgör inget belägg för att fynden är relevanta för männi-
skor.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I laboratoriestudier på djur har effekter på reproduktionen observerats endast vid doser som gav upphov till signifikant toxicitet hos moderdjuret.
Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret.

Fenpicoxamid:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Orsakade inte fosterskador eller andra effekter hos fostret ens vid doser som orsakade toxiska effekter hos modern.

Benzyl acetate:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Data för liknande material; Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

cyklohexanon:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen.
Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

2-Etylhexanol-1:

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Har orsakat fosterskador i djurförsök endast vid doser som är skadliga för modern., I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Dessa koncentrationer överskrider relevanta dosnivåer för människa.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Fenpicoxamid:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Benzyl acetate:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Exponeringsväg : Inandning
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

cyklohexanon:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Andningsorgan
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Polyether modified trisiloxane:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Ethoxylated fatty alcohol:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Bedömning : Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organtoxicitet för specifikt mål.

2-Etylhexanol-1:

Exponeringsväg : Inandning
Målorgan : Luftvägar
Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**Produkt:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-RE giftigt.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Applikationssätt	: Förtäring
Metod	: OPPTS 870.4100
Anmärkning	: I djur har effekter rapporterats i följande organ: Njurar. Lever. Tyroid. Urinblåsa.

Fenpicoxamid:

Anmärkning	: I djur har effekter rapporterats i följande organ: Lever. Njurar.
------------	---

Benzyl acetate:

Anmärkning	: Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.
------------	--

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Anmärkning	: Data för liknande material: Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.
------------	---

cyklohexanon:

Arter	: Råtta
	: 407 mg/kg
Applikationssätt	: Förtäring
Exponeringstid	: 90 d
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 408
Anmärkning	: Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

Ethoxylated fatty alcohol:

Anmärkning	: Relevant data har inte funnits.
------------	-----------------------------------

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Anmärkning	: Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.
------------	--

2-Etylhexanol-1:

Anmärkning	: I djur har effekter rapporterats i följande organ: Blod. Njurar. Lever.
------------	--

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Mjälte.

Aspirationstoxicitet**Produkt:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Fenpicoxamid:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

cyklohexanon:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Polyether modified trisiloxane:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Ethoxylated fatty alcohol:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

2-Etylhexanol-1:

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

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.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,072 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,083 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,015 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
- Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 8 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Informationskälla: Intern studierapport-
- Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50 vid kontakt: 199,9 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

oralt LD50: 55,46 µg/bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 213

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

- Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50 (Regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)): 1,83 mg/l
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,3 mg/l
Exponeringstid: 48 h

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,18 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (kieselalg)): 0,046 mg/l
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,308 mg/l
Exponeringstid: 97 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,56 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 10

Fenpicoxamid:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 0,0022 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD Test riktlinje 203 eller motsvarande

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,0058 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 0,522 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 100

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00037 mg/l
Exponeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,00053 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 100

Toxicitet för markorganismer : LC50:
>1000 mg/kg torrsvikt (d.w.)
Exponeringstid: 7 d
Ändpunkt: dödlighet
Arter: Eisenia fetida (dagmask)
Metod: Andra riktlinjer

Toxicitet för landlevande organismer : oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

oralt LD50: > 303 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50 vid kontakt: > 202,4 mikrogram per bi
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)

Benzyl acetate:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Materialet är giftigt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 mellan 1 och 10 mg/L hos de känsligaste arterna).

LC50 (Oryzias latipes (Japansk risfisk)): 4 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest
Metod: Andra riktlinjer

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 17 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

NOEC (Daphnia magna (vattenloppa)): 10 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (Annat): 52 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

EC50 (Annat): 110 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthastighet
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test

Fisktoxicitet (Kronisk tox-) : NOEC: 0,92 mg/l

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

icitet)

Exponeringstid: 28 d
Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 14,8 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,7 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 16,06 mg/l Exponeringstid: 72 h

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

cyklohexanon:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 527 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 800 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Data för liknande material: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Anmärkning: Data för liknande material:

Polyether modified trisiloxane:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 2,1 mg/l Exponeringstid: 96 h LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 15 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,1 mg/l Exponeringstid: 48 h EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 177 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Alg (Scenedesmus subspicatus)): 152,2 mg/l Exponeringstid: 72 h

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Ethoxylated fatty alcohol:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Materialet är giftigt för vattenlevande organismer (LC50/EC50/IC50 mellan 1 och 10 mg/L hos de känsligaste arterna).

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 7,5 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Crangon crangon (sandräka)): 36 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Data för liknande material:

Ekotoxikologisk bedömning

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

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1 - < 10 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Statisk

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Statisk

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Selenastrum capricornutum (grönalg)): 29 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: Statisk

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,23 mg/l
Exponeringstid: 72 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: genomflödestest

2-Etylhexanol-1:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 32 - 37 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Fathead minnow (Pimephales promelas)): 28,2 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 35,2 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 39 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD Test riktlinje 202 eller motsvarande

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 11,5 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD Test Riktlinje 201 eller likvärdigt

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 256 - 320 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Materialet förväntas brytas ner mycket långsamt i miljön. Klarar inte OECD / EEG-tester av lätt nedbrytbarhet.

Fenpicoxamid:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 12,5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (DT50): 7,1 d
pH-värde: 4
Hydrolys: vid 25 °C

Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (DT50): 0,92 d
pH-värde: 7
Hydrolys: vid 25 °C

Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (DT50): 0,024 d
pH-värde: 9
Hydrolys: vid 25 °C

Benzyl acetate:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 100 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Bionedbrytning: 92 - 96 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301C eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

ThOD : 2,24 kg/kg

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Materialet är lättnedbrytbart. Klarar OECD test(er) för lättnedbrytbarhet.

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 80 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD Test riktlinje 301F eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

Kemiskt syrebehov (COD) : 2,890 mg/g

cyklohexanon:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Polyether modified trisiloxane:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

Bionedbrytbarhet : Inokulum: aktivt slam
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 70 - 99 %
Exponeringstid: 122 d
Anmärkning: Materialet förväntas vara lätt biologiskt nedbrytbart.

2-Etylhexanol-1:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 95 %
Exponeringstid: 5 d
Metod: OECD Test riktlinje 302B eller motsvarande.
Anmärkning: 10-dagars Fönster: ej tillämpligt

Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 68 %
Exponeringstid: 17 d
Metod: OECD Test riktlinje 301B eller motsvarande
Anmärkning: 10-dagars Fönster: OK

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Fotonedbrytning : Testtyp: Halveringstid (indirekt fotolys)
Sensibiliserande: OH radikaler
Hastighetskonstant: 1,32E-11 cm³/s
Metod: uppskattad

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 19,7

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 3,82 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Fenpicoxamid:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 4,4 (20 °C)
pH-värde: 7
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Benzyl acetate:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 1,96
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: < 3,44 (20 °C)
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

cyklohexanon:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 0,81

Polyether modified trisiloxane:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

Ethoxylated fatty alcohol:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

Benzenesulfonic acid 4-C10-14 alkyl derivatives, calcium salts:

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Bioackumulering : Arter: Pimephales promelas (amerikansk elritza)
Exponeringstid: 8 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2 - 1.000
Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : Pow: 2,89 (20 °C)

2-Etylhexanol-1:

Fördelningskoefficient: n-octanol/vatten : log Pow: 3,1
Metod: Uppmätt
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

12.4 Rörlighet i jord**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 1765
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Fenpicoxamid:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: > 5000
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

Benzyl acetate:

Fördelning bland olika delar i miljön :

Koc: 277
Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är måttlig (Koc mellan 150 och 500).

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 527,3
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Ethoxylated fatty alcohol:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Relevant data har inte funnits.

2-Etylhexanol-1:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 800

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

miljön

Metod: uppskattad
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

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.

Beståndsdelar:**Protiokonazol:**

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

Fenpicoxamid:

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

Benzyl acetate:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

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

Polyether modified trisiloxane:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

Ethoxylated fatty alcohol:

Bedömning : Ämnet har inte värderats för persistens, bioackumulation och toxicitet (PBT).

2-Etylhexanol-1:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

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**Beståndsdelar:****Protiokonazol:**

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Fenpicoxamid:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Benzyl acetate:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Reaktionsblandning mellan N,N-dimethyldecan-1-amid och N,N-dimethyloctanamid:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Polyether modified trisiloxane:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Ethoxylated fatty alcohol:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

2-Etylhexanol-1:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

lokala eller regionala myndigheters instruktioner.
Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar.
Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

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

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass(er) för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

ADR		
Förpackningsgrupp	:	III
Klassificeringskod	:	M6
Farlighetsnummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel-restrik-tionskod	:	(-)
RID		

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9

IMDG

Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
Anmärkning	: Stowage category A

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**ADR**

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja(Prothioconazole, Fenpicoxamid)
------------------------	-------------------------------------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporterassom ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

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.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

Förordning (EG) om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

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

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

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

Seveso III: Europaparlamentets och rådets E1 MILJÖFARLIGHET
direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att före-
bygga och begränsa faran för allvarliga olycks-
händelser där farliga ämnen ingår.

Produktregistreringsnummer : 5954

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009.

Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**Informationskälla samt hänvisningar**

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

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
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
STOT SE	: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx -Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödligmediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande avförorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Skin Irrit. 2 H315

Klassificeringsförfarande:

Uppdragsgivare är nationell myndighet.

SÄKERHETS DATABLAD

(EG) nr 1907/2006, bilaga II med ändringar



UNIVOQ™

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 26.04.2024
1.1	10.10.2024	800080005567	Datum för det första utfärdandet: 26.04.2024

Eye Dam. 1	H318	Uppdragsgivare är nationell myndighet.
Aquatic Acute 1	H400	Baserat på produktdata eller bedömning
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Produktkod: GF-3307

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

SE / SV