

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : REVUS TOP
Design code : A14576A

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Soppmiddel
Anbefalte begrensninger på bruken : profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Syngenta Nordics AS Norsk Avdeling av Utenlandsk Foretak
c/o Ragnhild Nærstad
Linned Gård,
Tuverudveien 29
3426 Gullaug
Norge
Telefon : +45 32 87 11 00
Telefaks : -
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : info.nordics@syngenta.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Alarm 113, Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 20.03.2017

Farepiktogrammer	:	 
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann/unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier. SPe 3 For å beskytte vannorganismer respekterer en usprayed støtssone på 10 m til overflatevannlegemer.
Sikkerhetssetninger	:	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. Forebygging: P261 Unngå innånding av aerosoler. Reaksjon: P391 Samle opp spill. Lagring: P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
difenoconazole

Tilleggsmerking

- EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.
- EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 20.03.2017

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
difenoconazole	119446-68-3 613-347-00-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.450 mg/kg	>= 20 - < 25
mandipropamid (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 11 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 11	>= 20 - < 25
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesyste m) Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	>= 0,1 - < 0,25

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 20.03.2017

		STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l	>= 0,025 - < 0,036

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ha emballasje, etikett eller sikkerhetsdatablad for hånde når Giftinformasjonen eller legen kontaktes.
- Ved innånding : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Øyeblikkelig legehjelp kreves.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Uspesifikke
Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum
eller
Vanntåke
- Uegnede sløkkingsmidler : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Da produktet inneholder brennbare organiske komponenter, vil brann produsere tykk, svart røyk som inneholder farlige brennbare produkter (se seksjon 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Klorforbindelser

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk fullt vernetøy og selvstendig pusteapparat.
- Utfyllende opplysninger : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Brannutsatte lukkede beholdere nedkjøles med vannstråle.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Rens forurenset overflate grundig.
Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsemiddel.
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Ingen spesielle lagringsforhold forlanges. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 20.03.2017

Særlig(e) bruksområde(r) : For skikkelig og forsvarlig bruk av dette produktet, vennligst referer til godkjenningvilkårene fastsatt på produktetiketten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
toluen	108-88-3	GV	25 ppm 94 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	40,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	112 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,14 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/kg kv/dag
toluen	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	40 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	192 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	384 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017

	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	384 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	384 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	192 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	8,13 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	226 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	226 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	226 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	56,5 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	56,5 mg/m ³
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
toluen	Ferskvann	0,68 mg/l
	Sjøbunnfall	16,39 mg/kg
	Kloakkrenseseanlegg	13,61 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,68 mg/l
	Sjøvann	0,68 mg/l
	Ferskvannbunnfall	16,39 mg/kg
	Jord	2,89 mg/kg
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann
Sjøvann		0,000403 mg/l
Kloakkrenseseanlegg		1,03 mg/l
Ferskvannbunnfall		0,0499 mg/kg
Sjøbunnfall		0,00499 mg/kg
Ferskvann – periodisk		0,0011 mg/l
Sjøvann - periodisk		0,000110 mg/l
Jord		3 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-	Ferskvann	273 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0 Revisjonsdato: 28.05.2025 SDS nummer: S1337149027 Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 20.03.2017

hydro-omega-hydroxy-		
	Sjøvann	27,3 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1030 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	103 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	46,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Innlåsning og/eller adskillelse er den mest pålitelige tekniske beskyttelse hvis eksponering ikke kan unngås.

Omfanget av disse beskyttelsestiltak avhenger av den aktuelle risiko som er tilstede.

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

Om nødvendig, søk ytterligere arbeidshygiene råd.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.
Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : 0,5 mm

Bemerkning : Benytt vernehansker. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Forholdsregler for beskyttelse : Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	suspensjon
Farge	:	Grå-hvit til brunlig
Lukt	:	søtlig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens lukket kopp gnistrer ikke
Selvantennelsestemperatur	:	460 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	5 - 9 Konsentrasjon: 1 %w/v
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	61,4 - 339 mPa.s (40 °C) 91,0 - 427 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,14 g/cm³ (25 °C)

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : 27,9 mN/m, 1,000 %, 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen rimelig forutsigbare.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Svelging
Innånding
Hudkontakt

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

Øyekontakt

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 2.958 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,12 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

difenoconazole:

- Akutt oral giftighet : [Akutt giftighetsberegning: 1.450 mg/kg](#)
Metode: [Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning \(EF\) nr. 1272/2008](#)
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 3,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.010 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

mandipropamid (ISO):

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,19 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.050 mg/kg

toluen:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 5.580 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 25,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn): > 5.000 mg/kg

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

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Komponenter:

difenoconazole:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

mandipropamid (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

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

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Resultat : Ingen øyeirritasjon

Komponenter:

difenoconazole:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

mandipropamid (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Arter : Kanin
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Komponenter:

difenoconazole:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

mandipropamid (ISO):

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

toluen:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

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

Resultat : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

mandipropamid (ISO):

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

toluen:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:

difenoconazole:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering som et karsinogen

mandipropamid (ISO):

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

toluen:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

mandipropamid (ISO):

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Ingen giftighet for reproduksjon

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

toluen:

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på
dyreforsøk.

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

Reproduksjonstoksisitet -
Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv
toksisitet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.

toluen:

Eksponeringsveier : Innånding
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse, kategori 3 med narkotiske
virkninger.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, gjentatt utsettelse.

toluen:

Eksponeringsveier : Innånding
Målorganer : Sentralnervesystem
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk
målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

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

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, gjentatt utsettelse.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

toluen:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,9 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 11 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 4,2 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,6 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

Komponenter:

difenoconazole:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,77 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Americamysis (americamysis-vannloppe)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,0697 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,0876 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,015 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 10

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : EC10: 0,01298 mg/l
Eksponeeringstid: 34 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,0078 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

EC10: 0,00572 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Americamysis (americamysis-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

mandipropamid (ISO):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica): 0,97 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 2,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1,3 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

- : 1
- Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,076 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1
1
- toluen:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølvflaks)): 5,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,78 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,39 mg/l
Eksponeeringstid: 40 d
Arter: Oncorhynchus kisutch (sølvflaks)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,74 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)
- 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**
- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,94 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,15 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,055 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,21 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

M-faktor (Kronisk
vanntoksisitet) : 1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

difenoconazole:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 1 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakked.

mandipropamid (ISO):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid: 4,5 - 26 d
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakked.

toluen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

difenoconazole:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 4,4 (25 °C)

mandipropamid (ISO):

Bioakkumulering : Bemerkning: Lav bioakkumulering potensial.

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,2 (25 °C)

toluen:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

difenoconazole:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Noe mobil i jordtyper
Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 122 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakked.

mandipropamid (ISO):

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Lav mobilitet i jord.
Stabilitet i jord : Dissipasjonstid: 26 - 178 d
Prosentuell dissipasjon: 50 % (DT50)
Bemerkning: Produktet er ikke hardnakked.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

mandipropamid (ISO):

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

toluen:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

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

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT)..
Stoffet er ikke svært persistent og veldig bioakkumulerende (vPvB).

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.
Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Rens beholderen tre ganger.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

Avfallsnr. : ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, MANDIPROPAMID)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, MANDIPROPAMID)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave 5.0	Revisjonsdato: 28.05.2025	SDS nummer: S1337149027	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 20.03.2017
---------------	------------------------------	----------------------------	---

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, MANDIPROPAMID)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(DIFENOCONAZOLE, MANDIPROPAMID)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous
Bemerkning : Dette produktet kan være underlagt unntak når det er pakket i enkelt- eller kombinasjonspakninger som inneholder en netto mengde per enkelt- eller inneremballasje på 5 l eller mindre for væsker, eller har en nettomasse på 5 kg eller mindre for faste stoffer.

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

Nummer på listen 48: toluen

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Nummer på listen 75: Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	:	Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		
E1		MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 endret ved FOR-2018-01-15-56

Merk deg forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 endret ved FOR-2017-10-10-1611

Merk deg forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 - endret ved FOR-2018-07-09-1189

Merk deg forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 endret ved FOR-2017-10-17-1625

Merk deg forskrift om plantevernmidler FOR-2015-05-06-455 endret ved FOR-2018-08-06-1221

Merk deg forskrift om utførelse av arbeid, andre del om krav til arbeid med kjemiske og biologiske risikofaktorer (FOR-2011-12-06-1537 endret ved FOR-2017-12-20-2354)

Merk deg forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) (FOR-2011-12-06-1358 endret ved FOR-2017-12-20-2353)

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom (FOR-2011-12-06-1355 amended FOR-2017-12-20-2352)

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakere mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet når det brukes for de spesifiserte anvendelsene.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 : Irriterer huden.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330 : Dødelig ved innånding.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC : Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
Syngenta : Syngenta Eksponeringsgrenser i arbeid
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2006/15/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
Syngenta / TWA : Tidsmålt gjennomsnitt

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



REVUS TOP

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 15.11.2024
5.0	28.05.2025	S1337149027	Dato for første utgave: 20.03.2017

Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:

Carc. 2	H351	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO