

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Dichlofenthion Formulation

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Veterinærprodukt

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MSD
Kilsheelan
Clonmel Tipperary, IE

Telefon : 353-51-601000

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : EHSDATASTEWARD@msd.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-908-423-6000

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudetsing, Under-kategori 1B	H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsce- ler, Kategori 2	H341: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 1A	H350: Kan forårsake kreft ved svelging.
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 1	H370: Forårsaker organskader.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Aspirasjonsfare, Kategori 1

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341 Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350 Kan forårsake kreft ved svelging.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370 Forårsaker organskader.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH071 Etsende for luftveiene.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P308 + P311 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P391 Samle opp spill.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Tjære, tre
Kolofonium
Tjære, stenkull
Etylbenzen
Diklofention
Natriumhydroksid
Fenol

Bare for yrkesbrukere.

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.

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Tjære, tre	91722-33-7 294-436-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Tjære, stenkull	8007-45-2 232-361-7 648-081-00-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

		Muta. 2; H341 Carc. 1A; H350 STOT SE 1; H370 (Nervesystem) STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Luftveier) Aquatic Chronic 2; H411 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.700 mg/kg	
Etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 17,8 mg/l	>= 2,5 - < 10
Xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Diklofention	97-17-6 202-564-5 015-068-00-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Repr. 2; H361d	>= 3 - < 10

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

		STOT RE 1; H372 (Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH014, EUH071 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % EUH071 ≥ 2 %	≥ 2 - < 3
Fenol	108-95-2 203-632-7 604-001-00-2	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesyste m, Nyre, Lever, Hud) Aquatic Chronic 2; H411 EUH071 spesifikk konsentrasjonsgren	≥ 1 - < 2,5

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

		se Skin Corr. 1B; H314 ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - < 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 3 % EUH071 ≥ 3 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 140 - 290 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): > 0,9 mg/l Akutt giftighet på hud: 300 mg/kg	
m-Kresol	108-39-4 203-577-9 604-004-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 121 mg/kg Akutt giftighet på hud: 301 mg/kg	≥ 1 - < 2,5
p-Kresol	106-44-5 203-398-6 604-004-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig. Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
Beskyttelse av førstehjelpspersonell	: Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
Ved innånding	: Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen. Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes. Tilkall lege øyeblikkelig. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Rens skoene grundig før gjenbruk.
Ved øyekontakt	: I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved svelging	: Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Ved brekninger, få personen til å lene seg fremover. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollsenster. Skyll munnen grundig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer	: Forårsaker etseskader i fordøyelsessystemet. Farlig ved svelging. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader. Kan forårsake kreft ved svelging. Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Sterkt etsende.
----------	---

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Etsende for luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Metalloksyder
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukking : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Unngå utslipp til miljøet.

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

hensyn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke innånd damp.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
Hold beholderen tett lukket.
Allerede sensibiliserte personer, og personer som er mottakelige for astma, allergier, kroniske eller tilbakevendende luftveissykdommer, bør konsultere legen sin

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

angående arbeid med luftveisirriterende eller sensibiliserende stoffer.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Effektiv bruk av en fasilitet skal inkludere revurdering av tekniske kontroller, riktig personlig verneutstyr, passende antreks- og dekontamineringsprosedyrer, industriell hygiene overvåkning, medisinsk overvåkning og bruk av administrative kontroller.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplorative midler
Gasser
Meget akutt-toksiske substanser og blandinger

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Etylbenzen	100-41-4	GV	5 ppm 20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Xylen	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Diklofention	97-17-6	TWA	20 µg/m ³ (OEB 3)	Intern
	Utfyllende opplysninger: Hud			
		Viskegrense	200 µg/100 cm ²	Intern
Natriumhydroksid	1310-73-2	T	2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Fenol	108-95-2	GV	1 ppm 4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		S	3 ppm 12 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	2 ppm 8 mg/m ³	2009/161/EU
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin, rettleiande			
		STEL	4 ppm 16 mg/m ³	2009/161/EU
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden the possibility of significant uptake through the skin, rettleiande			
m-Kresol	108-39-4	GV	20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
p-Kresol	106-44-5	GV	20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
-----------	------------	-------------------	-----------------------------	-------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

Natriumhydroksid	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1 mg/m ³
Tjære, tre	Arbeidstakere	Innånding		70,53 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding		355,56 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging		10 mg/kg kv/dag
Fenol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	16 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,23 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,32 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/kg kv/dag
m-Kresol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	343 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	1,47 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,75 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	222 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,74 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,74 mg/kg kv/dag
p-Kresol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske	3,5 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

			virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	7 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,75 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
Xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
Etylbenzen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	77 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale	293 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

	Arbeidstakere	Hudkontakt	virkninger Langtids - systemiske virkninger	180 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	1,6 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Tjære, tre	Ferskvann	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,0003 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,006 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0006 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,002 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Fenol	Ferskvann	0,0077 mg/l
	Sjøvann	0,00077 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,031 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2,1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0915 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,00915 mg/kg
	Jord	0,136 mg/kg
m-Kresol	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,076 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,14 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,71 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,071 mg/kg
	Jord	0,0831 mg/kg
p-Kresol	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,044 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1,65 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,85 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,085 mg/kg
	Jord	0,111 mg/kg
Xylen	Ferskvann	0,327 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
	Ferskvannbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1 Revisjonsdato: 16.06.2025 SDS nummer: 1560314-00021 Dato for siste utgave: 14.04.2025
Dato for første utgave: 14.04.2017

Etylbenzen	Ferskvann	0,1 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	9,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	13,7 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	1,37 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,68 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	20 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bruk tilpassede tekniske kontroller og produksjonsteknologier for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner (f.eks., drypp-mindre hurtigforbindelser).

Alle tekniske kontroller bør implementeres i anleggsdesign og brukes i henhold til GMP prinsipper for å beskytte produkter, arbeidere og miljøet.

Forvaringsteknologier passende for kontroll av komponenter kreves for å kontrollere kilden og for å forhindre migrering av komponenten til ukontrollerte områder (f.eks., åpne forvaringsenheter).

Reduser åpen håndtering.

Bruk elektrisk materiell, ventilasjonsmateriell og belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller.
Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.
Bruk ansiktsbeskyttelse eller komplett ansiktsvern hvis det er mulig med direkte kontakt med ansiktet med støv, damper eller aerosoler.

Håndvern

Materiale : Kjemisk bestandige hansker

Bemerkning : Doble hansker bør vurderes. Vær obs på at produktet er brannfarlig, noe som kan påvirke valg av håndbeskyttelse.

Hud- og kroppsvern : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
Ekstra klesplagg bør brukes, basert på oppgaven som skal utføres (f.eks., mansjetter, forkle, hansker, engangsdrakter) for å unngå eksponering på huden.
Bruk passende avkleddingsteknikker for å fjerne eventuelt kontaminerte klær.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.

Filtertype : Filter bør samsvare med NS EN 14387

: Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : viskøs veske

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 16.06.2025	SDS nummer: 1560314-00021	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 14.04.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Farge	:	mørk, brun
Lukt	:	sterk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Brennbarhet (væsker)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	30 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1.009 - 1.051 g/cm ³ (20 °C)
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Brannfarlig væske og damp. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

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	:	Innånding
sannsynlige utsettelsesruter	:	Hudkontakt Svelging Øyekontakt

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning: 1.713 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Akutt toksisitet ved innånding	:	Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l Eksponerings tid: 4 t Prøveatmosfære: damp Metode: Beregningsmetode
Akutt giftighet på hud	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Komponenter:

Tjære, tre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Kolofonium:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Tjære, stenkull:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.700 mg/kg

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

Etylbenzen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.500 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 17,8 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

Xylen:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.523 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Diklofenthion:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 172 mg/kg

LD50 (Rotte): 270 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 1,75 mg/l

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 355 mg/kg
LD50 (Kanin): 6.000 mg/kg

Natriumhydroksid:

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Fenol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 650 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighetsberegning (Mennesker): 140 - 290 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 0,9 mg/l
Eksponeeringstid: 8 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighetsberegning (Mennesker): > 0,9 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 660 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Akutt giftighetsberegning (Mennesker): 300 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

m-Kresol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 121 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 301 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

p-Kresol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 172 - 250 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Etsende for luftveiene.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 213 - 426 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Komponenter:

Tjære, tre:

Arter	:	rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode	:	OECD Test-retningslinje 439

Arter	:	rekonstruert human-epidermis (RhE)
Metode	:	OECD Test-retningslinje 431

Resultat	:	Hudirritasjon
----------	---	---------------

Kolofonium:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Tjære, stenkull:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Lett hudirritasjon

Xylen:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritasjon

Diklofention:

Resultat	:	Lett hudirritasjon
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Natriumhydroksid:

Resultat	:	Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse
----------	---	--

Fenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

m-Kresol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

p-Kresol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Komponenter:**Tjære, tre:**

Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager

Kolofonium:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 405
Resultat	: Ingen øyeirritasjon

Tjære, stenkull:

Arter	: Menneske
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Xylen:

Arter	: Kanin
Resultat	: Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Natriumhydroksid:

Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet
Bemerkning	: Basert på hud-korrosivitet.

Fenol:

Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 405
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

m-Kresol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

p-Kresol:

Arter	: Kanin
Resultat	: Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Komponenter:

Tjære, tre:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	positiv

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på lav til moderat hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.
-----------	---	--

Kolofonium:

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	---	---

Bemerkning	:	Basert på nasjonal eller regional regulering.
------------	---	---

Tjære, stenull:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Vurdering	:	Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
-----------	---	---

Xylen:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

Diklofention:

Eksponeringsveier	:	Hud
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Resultat	:	Weak sensitizer
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Natriumhydroksid:

Prøvetype	:	Gjentatt flikk-insult test med mennesker (engelsk: HRIPT)
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Resultat	:	negativ

Fenol:

Prøvetype	:	Buehler Test
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

p-Kresol:

Prøvetype	:	Draize prøve
Eksponeringsveier	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.

Komponenter:

Tjære, tre:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

Kolofonium:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
-------------------------	---	--

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Tjære, stenkull:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: positiv Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---	--

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering	:	Positivt(e) resultat(er) fra in vivo ikke-pattedyr somatiske cellemutagenisitetstester, støttet av positive resultater fra in vivo mutagenisitetstester. Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.
---	---	---

Etylbenzen:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
-------------------------	---	--

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Xylen:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Hudkontakt
Resultat: negativ

Fenol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: positiv
Bemerkning: Vedlegg VI fra 1272/2008

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisitetstester hos pattedyr.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

m-Kresol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: positiv
		Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Metode: OECD Test-retningslinje 471 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 475 Resultat: negativ

p-Kresol:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: positiv
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 478 Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Kan forårsake kreft ved svelging.

Komponenter:

Tjære, stenkull:

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	2 År
Resultat	:	positiv

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Positive bevis fra epidemiologiske studier hos mennesker (oralt) Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.
--	---	---

Etylbenzen:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	104 uker

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Resultat : positiv
Bemerkning : Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Xylen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ

Fenol:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

m-Kresol:

Arter : Mus, hanner
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 105 uker
Resultat : tvetydig
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Mus, hunkjønn
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 106 - 107 uker
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

p-Kresol:

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 106 - 107 uker
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Komponenter:

Kolofonium:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Etylbenzen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Xylen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Diklofention:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 80 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Redusert fostervekt., Embryotoksiske virkninger.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Intraperitoneal
Utviklingstoksisitet: LOAEL: 10 mg/kg kroppsvekt
Resultat: Redusert fostervekt., Embryotoksiske virkninger.,
Ingen teratogene virkninger.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Fenol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

m-Kresol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Prenatal utvikling toksisitet studie (teratogenisitet)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

p-Kresol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Forårsaker organskader.
Etsende for luftveiene.

Komponenter:

Tjære, stenkull:

Eksponeringsveier : Svelging
Målorganer : Nervesystem
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 300 mg/kg bw eller mindre.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:

Tjære, stenkull:

Målorganer	:	Luftveier
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Eksponeringsveier	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Målorganer	:	Luftveier
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,02 til 0,2 mg/l/6h/d.

Etylbenzen:

Eksponeringsveier	:	Inhalering (damp)
Målorganer	:	Auditivt system
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

Xylen:

Eksponeringsveier	:	Inhalering (damp)
Målorganer	:	Auditivt system
Vurdering	:	Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

Diklofention:

Målorganer	:	Nervesystem
Vurdering	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Bemerkning	:	Based on human experience.

Fenol:

Målorganer	:	Sentralnervesystem, Nyre, Lever, Hud
Vurdering	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Kolofonium:

Arter	:	Rotte, hankjønn
NOAEL	:	335 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Svelging
Eksponeringstid	:	90 Dager
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Etylbenzen:

Arter	: Rotte
LOAEL	: 0,868 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 13 Uker

Arter	: Rotte
NOAEL	: 75 mg/kg
LOAEL	: 250 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Metode	: OECD Test-retningslinje 408

Xylen:

Arter	: Rotte
LOAEL	: > 0,2 - 1 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 13 Uker
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Arter	: Rotte
LOAEL	: 150 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 90 Dager

Diklofention:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 0,75 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 90 d

Arter	: Hund
NOAEL	: 0,75 mg/kg
Anvendelsesrute	: Oral
Eksponeringstid	: 90 d

Fenol:

Arter	: Rotte
LOAEL	: 300 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringstid	: 90 Dager
Metode	: OECD Test-retningslinje 408

Arter	: Rotte
NOAEL	: $\geq 0,1$ mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringstid	: 74 Dager

Arter	: Kanin
LOAEL	: 260 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 18 Dager

m-Kresol:

Arter : Rotte
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker
Metode : OECD Test-retningslinje 408

p-Kresol:

Arter : Rotte
NOAEL : 50 mg/kg
LOAEL : 175 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 408

Aspirasjonsfare

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

Produkt:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Komponenter:

Etylbenzen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Xylen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Erfaring med menneskelig utsettelse

Komponenter:

Diklofention:

- | | | |
|------------|---|--|
| Hudkontakt | : | Symptomer: irriterende, effekter på sentralnervesystemet, svettende
Bemerkning: Kan absorberes gjennom huden.
Kan gi allergi ved hudkontakt. |
| Øyekontakt | : | Symptomer: sammentrekning av pupiller, effekter på sentralnervesystemet |
| Svelging | : | Symptomer: Kvalme, Diare, Kaster opp, svettende, Tårefremkalling, sammentrekning av pupiller, Nedtrykking av sentralnervesystemet, Gastrointestinal forstyrrelse, bronkospasme, effekter på sentralnervesystemet, Ødem |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Tjære, tre:

- | | | |
|--|---|---|
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 28 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 17 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| | | EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 14 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201 |

Kolofonium:

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 911 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EL50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201 |

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

NOELR (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):

1.000 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Testemne: Vann-tilpasset fraksjon

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Tjære, stenkull:

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 250 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 2,8 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 36 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 5 mg/l

Eksponeeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Etylbenzen:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,8 - 2,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,6 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 96 t

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,4
mg/l

Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,96 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)

Xylen:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13,5 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 24 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
alger/vannplanter Eksponeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Eksponeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
giftighet) Eksponeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre : EL10: > 1 - 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Diklofention:

Giftighet for fisk : LC50 (Ingen arter spesifisert): 0,64 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,23 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,0011 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

M-faktor (Akutt giftighet i : 100
vann)

M-faktor (Kronisk : 100
vanntoksisitet)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Fenol:

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 24,9 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Ceriodaphnia dubia (vannloppe)): 3,1 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 61,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | IC50 (Nitrosomonas sp.): 21 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 0,077 mg/l
Eksponeeringstid: 60 d |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 10 mg/l
Eksponeeringstid: 16 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) |

m-Kresol:

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): > 99,5 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 1,35 mg/l
Eksponeeringstid: 32 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

p-Kresol:

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 7,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 7,7 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: DIN 38412 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 7,8 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t |

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Toksisitet til mikroorganismer	:	IC50 (Nitrosomonas sp.): 260 mg/l Eksponeeringstid: 24 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1,35 mg/l Eksponeeringstid: 32 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 1 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Tjære, tre:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 47 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---	---

Kolofonium:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 71 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301D
-------------------------	---	---

Etylbenzen:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 70 - 80 % Eksponeeringstid: 28 d
-------------------------	---	--

Xylen:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: > 70 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301F Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---	---

Fenol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 62 % Eksponeeringstid: 10 d Metode: OECD Test-retningslinje 301C
-------------------------	---	---

m-Kresol:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 90 % Eksponeeringstid: 28 d
-------------------------	---	---

Dichlofenthion Formulation

Utgave 7.1	Revisjonsdato: 16.06.2025	SDS nummer: 1560314-00021	Dato for siste utgave: 14.04.2025 Dato for første utgave: 14.04.2017
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 301D

p-Kresol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 100 %
Eksponeringsstid: 8 d

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:**Tjære, tre:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,2 - 2,02

Kolofonium:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 3 - 6,2
Metode: OECD Test-retningslinje 117

Tjære, stenkull:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Etylbenzen:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,6

Xylen:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,16
Bemerkning: Sirkulasjon

Diklofention:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5,14

Fenol:

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 17,5
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,47

m-Kresol:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 17 - 20

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,96

p-Kresol:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 17 - 20
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,94

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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).

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	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene. Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurenset emballasje	: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige. Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drillas, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	:	UN 2920
ADR	:	UN 2920
RID	:	UN 2920
IMDG	:	UN 2920
IATA	:	UN 2920

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Natriumhydroksid, Etylbenzen)
ADR	:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Natriumhydroksid, Etylbenzen)
RID	:	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (Natriumhydroksid, Etylbenzen)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Sodium hydroxide, Ethylbenzene, Dichlofenthion (ISO), Tar, wood)
IATA	:	Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Sodium hydroxide, Ethylbenzene)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 8	3
ADR	: 8	3
RID	: 8	3
IMDG	: 8	3
IATA	: 8	3

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: CF1
Farenummer	: 83
Etiketter	: 8 (3)
ADR	
Emballasjegruppe	: II
Klassifiseringkode	: CF1
Farenummer	: 83
Etiketter	: 8 (3)
Tunnel restriksjonskode	: (D/E)
RID	

SIKKERHETS DATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Emballasjegruppe : II
Klassifiseringkode : CF1
Farenummer : 83
Etiketter : 8 (3)

IMDG

Emballasjegruppe : II
Etiketter : 8 (3)
EmS Kode : F-E, S-C

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 855
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive, Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 851
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y840
Emballasjegruppe : II
Etiketter : Corrosive, Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : 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

Bemerkning : 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 28: Tjære,

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

stenkull

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

Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke.

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
H3	STOT SPESIFISK TARGET ORGAN TOKSISITET – SINGEL EKSPONERING	50 Tonn	200 Tonn
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn
P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER	5.000 Tonn	50.000 Tonn

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarer 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.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

AICS : ikke fastslått

DSL : ikke fastslått

IECSC : ikke fastslått

Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H290	: Kan være etsende for metaller.
H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H341	: Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	: Kan forårsake kreft ved svelging.
H361d	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370	: Forårsaker organskader.
H372	: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH014	: Reagerer voldsomt med vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

Met. Corr.	:	Etsende på metaller
Muta.	:	Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
2009/161/EU	:	Europa. KOMMISJONSDIREKTIV 2009/161/EU etablerer en tredje liste av indikative grenseverdier for eksponering i løpet av arbeidet ved implementering av Rådets Direktiv 98/24/EF og amending Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2009/161/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2009/161/EU / 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.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
FOR-2011-12-06-1358 / T	:	Takverdi

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 - 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 - Filipinene 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 - Regulering angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende

SIKKERHETSATABLAD

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



Dichlofenthion Formulation

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 14.04.2025
7.1	16.06.2025	1560314-00021	Dato for første utgave: 14.04.2017

kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD
brukt ved utarbeidningen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Muta. 2	H341
Carc. 1A	H350
Repr. 2	H361d
STOT SE 1	H370
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO