

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : GRETEG

Design code : A7402T

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)

Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Hudetsing / Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 : H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : SP 1 Ikke forurens vann med produktet eller dets beholder (Ikke rens påføringsutstyr i nærheten av overflatevann(Unngå forurensing via avløp fra gårdsplasser og veier).

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av aerosoler.

Reaksjon:

P331 IKKE framkall brekning.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P391 Samle opp spill.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene
difenoconazole

Tilleggsmerking

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ikke tildelt 01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - < 70
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	>= 20 - < 25

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.12.2025 SDS nummer: S00033114211 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.12.2025

		Akutt giftighetsberegning	
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	68953-96-8 273-234-6 01-2119964467-24-xxxx	Akutt oral giftighet: 1.450 mg/kg Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 10
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1 500-236-9 01-2119489407-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem)	>= 1 - < 3
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37-XXXX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
toluen	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT RE 2; H373 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 giftkontrollsen-ter.
- 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.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.
- Risikoer : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Det finnes ingen spesifikk motgift tilgjengelig.
Behandles symptomatisk.
Fremkall ikke brekninger: inneholder petroleumdestillater og/eller aromatiske løsningsmidler.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Slukningsmidler - små branner
Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Slukningsmidler - store branner
Alkoholresistent skum

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Uegnede slokkingsmidler : 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.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Klorforbindelser
Svoveloksider

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.
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.
Alle tennkilder fjernes.
Vær oppmerksom på flamme tilbakeslag.

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 forurenses 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 /

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 : Unngå kontakt med huden og øynene.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Brukes kun på et område som inneholder flammesikkert utstyr.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes vekk fra brennbart materiale. Oppbevares på et område utstyrt med sprinkleranlegg. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Røyking forbudt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Ikke tildelt	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Leverandør
difenoconazole	119446-68-3	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
naftalen	91-20-3	GV	10 ppm	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.12.2025 SDS nummer: S00033114211 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.12.2025

			50 mg/m ³	
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
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	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
calcium bis(dodecylbenzenes ulphonate), branched	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	8,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,48 mg/m ³
2-metylpropan-1-ol	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4,25 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,43 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	310 mg/m ³
naftalen	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale	25 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.12.2025 SDS nummer: S00033114211 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.12.2025

	Arbeidstakere	Hud	virkninger Langtids - systemiske virkninger	3,57 mg/kg
toluen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	192 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	384 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	384 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	384 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	192 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	8,13 mg/kg
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	226 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	226 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	226 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	56,5 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	56,5 mg/m3
castor oil, ethoxylated	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	16,4 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,9 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg kv/dag
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	151 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids -	12,5 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.12.2025 SDS nummer: S00033114211 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.12.2025

			systemiske virkninger	
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	32 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	294 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2080 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1250 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched	Ferskvann	0,023 mg/l
	Sjøvann	0,0023 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,29 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,35 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,135 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	5,5 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Jord	0,124 mg/kg
	Ferskvann	0,4 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,152 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	1,52 mg/kg
toluen	Sjøvann	0,04 mg/l
	Ferskvann	0,68 mg/l
	Sjøbunnfall	16,39 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	13,61 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,68 mg/l
	Sjøvann	0,68 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

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



GRETEG

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 18.12.2025 SDS nummer: S00033114211 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 18.12.2025

	Ferskvannbunnfall	16,39 mg/kg
	Jord	2,89 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Ferskvannbunnfall	0,0129 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,00129 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,00258 mg/kg tørr vekt (d.w.)
naftalen	Ferskvann	0,0024 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	2,9 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0672 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0672 mg/kg
	Jord	0,0533 mg/kg
alcohols, C16-18 and C18- unsatd., ethoxylated	Ferskvann	0,007 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,001 mg/l
	Kloakkrenseseanlegg	10 g/l
	Ferskvannbunnfall	22,79 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,28 mg/kg
	Jord	1 mg/kg

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 : Tettsittende vernebriller
Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.
Utstyret skal være i samsvar med EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskykkelse : 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

SIKKERHETSDATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

		<p>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.</p> <p>De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet.</p>
Hud- og kroppsværn	:	<p>Velg kroppsværn 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</p>
Åndedrettsværn	:	<p>Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsværn.</p> <p>Passende åndedrettsværn: Pusteapparat med partikkelfilter (EN 143) Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.</p>
Filtertype	:	<p>Partikkel type (P)</p>
Forholdsregler for beskyttelse	:	<p>Arbeidsmessige forholdsregler skal alltid tas i bruk fremfor å bruke personlig beskyttelsesutstyr. Når personlig beskyttelsesutstyr velges, søk sakkyndig råd.</p>

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	gul til brun
Lukt	:	aromatisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 64 °C
Metode: Pensky-Martens lukket kopp

Selvantennelsestemperatur : 465 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 5 - 9
Konsentrasjon: 1 %w/v

Viskositet
Viskositet, dynamisk : 26,0 mPa.s (20 °C)
10,5 mPa.s (40 °C)

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)
Løselighet i andre
løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,071 g/cm³ (20 °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

Blandbarhet med vann : Blandbar

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Overflatespenning : 37,0 mN/m, 25 °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 nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Informasjon angående : Svelging
sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 3.129 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,17 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Komponenten/blandingen er lavt toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metylpropan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 24,6 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.460 mg/kg

naftalen:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

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 gjennom munnen

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Hudetsing / Hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

difenoconazole:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultat : Irriterer huden.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Resultat : Irriterer huden.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Irriterer huden.

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Produkt:

Arter : Kanin
Resultat : Øyeirritasjon

Komponenter:

difenoconazole:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

2-metylpropan-1-ol:

Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.

toluen:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Komponenter:

difenoconazole:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

2-metylpropan-1-ol:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

toluen:

Arter : Marsvin
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

toluen:

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

Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Komponenter:

difenoconazole:

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

naftalen:

Kreftframkallende egenskap - : Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i
Vurdering dyrestudier

toluen:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering

toluen:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

difenoconazole:

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

2-metylpropan-1-ol:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan
gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.,
Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse, kategori 3 med narkotiske
virkninger.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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:

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

Aspirasjonsfare

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

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

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

2-metylpropan-1-ol:

Kan være skadelig hvis svelget og kommer inn i luftveiene.

toluen:

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

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,3 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

Toksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 4,4 mg/l
alger/vannplanter : Eksponeeringstid: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,22 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 3,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,1 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann : Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

Toksisitet for : EL50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 7,9
alger/vannplanter : mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
0,22 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 72 h
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

substanser.

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

difenoconazole:

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

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

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

Toksisitet for : EC10 (Navicula pelliculosa (Ferskvannskiselalge)): 0,0697
alger/vannplanter mg/l
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 : 10
vann)

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

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

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

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

M-faktor (Kronisk : 10
vanntoksitet)

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): vurdert 1,26 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Virvelløse dyr): 2,6 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (alge): 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (alge): 0,33 mg/l
Sluttpunkt: Biomasse
Eksponeeringstid: 72 h

2-metylpropan-1-ol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.430 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 1.100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 1.799 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 20 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

naftalen:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

toluen:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus kisutch (sølv laks)): 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

vann	Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 1,39 mg/l Eksponeeringstid: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)
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)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

difenoconazole:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

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

alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: hurtig biologisk nedbrytning
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-metylpropan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

toluen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

difenoconazole:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

toluen:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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.

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).

2-metylpropan-1-ol:

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

naftalen:

- 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).

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

nivåer på 0,1% eller høyere.

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Komponenter:

difenoconazole:

Vurdering : Stoffet er ikke persistent, mobilt og giftig (PMT).
Stoffet er ikke svært persistent og veldig mobilt (vPvM).

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(DIFENOCONAZOLE, SOLVENT NAPHTHA)

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

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 (fraktfly) : 964
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.

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 964
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.

SIKKERHETSDATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

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 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.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H225	:	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H228	:	Brannfarlig fast stoff.
H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
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.
H411	:	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
Flam. Sol.	:	Brennbare faste stoffer
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
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
91/322/EEC	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF vedr. Etablering av indikative limit-verdier
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
91/322/EEC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
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 / T	:	Takverdi
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 - 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; KECl - 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 - Selvakselererende 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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

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



GRETEG

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	18.12.2025	S00033114211	Dato for første utgave: 18.12.2025

Klassifisering av blandingen:

Asp. Tox. 1	H304
2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

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

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