

SIKKERHETS DATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Produktkode : 0890 100 168

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : JNPF-70SU-P00C-C5YN

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

||| Bruk av stoffet/stoffblandingen : Fyller, Smeltelim
Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan

Telefon : +47 464 01 500

Telefaks : +47 464 01 501

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

||| Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.02.2024 SDS nummer: 4082962-00006 Dato for siste utgave: 12.11.2022
Dato for første utgave: 15.03.2019

Farepiktogrammer	:	
Varselord	:	Advarsel
Faresetninger	:	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P261 Unngå innånding av støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 Benytt vernehansker. Reaksjon: P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Maleisk anhydrid

Tilleggsmerking

EUH212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

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.

Kan forårsake termiske forbrenninger.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum-	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.02.2024 SDS nummer: 4082962-00006 Dato for siste utgave: 12.11.2022
Dato for første utgave: 15.03.2019

	mer		
N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid	8047-99-2 232-465-2	Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene	68610-51-5 271-867-2 01-2119496062-39	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,25 - < 1$
Maleisk anhydrid	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Luftveier) EUH071 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$ Akutt giftighetsbe- regning Akutt oral giftighet: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : 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.
Sørg for legetilsyn.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

- | | |
|----------------|---|
| Ved hudkontakt | : Avkjøl smeltet masse på huden med mye vann. Ikke fjern stivnet masse.
Fjern forurenset tøy og sko.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk. |
| Ved øyekontakt | : Ved kontakt med øynene, skal de øyeblikkelig skylles grundig i vann.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. |
| Ved svelging | : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.
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 | : Kontakt med varmt produkt vil forårsake termiske forbrenninger.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
|----------|---|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling. |
|------------|---|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|---|
| Egnede slukningsmidler | : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO2)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede slukningsmidler | : Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | |
|---|--|
| Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper | : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr. |
| Spesifikke slukkemetoder | : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de |

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.11.2022
2.0	06.02.2024	4082962-00006	Dato for første utgave: 15.03.2019

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 nødrutiner**

Personlige forholdsregler : 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 hen- : Unngå utslipp til miljøet.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-
lig.
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 : La stivne, bruk mekanisk håndteringsutstyr.
rengjøring Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere
for kast.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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 : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av støv, røyk, gass, tåke, damp eller aeroso-
ler.
Ikke svelg.

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.02.2024 SDS nummer: 4082962-00006 Dato for siste utgave: 12.11.2022
Dato for første utgave: 15.03.2019

Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
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.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 20 °C

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
Titanium oksyd	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Maleisk anhydrid	108-31-6	GV	0,2 ppm 0,8 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

Disse stoffene er ikke biotilgjengelige og bidrar derfor ikke til en fare for innånding av støv.

Titanium oksyd

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Maleisk anhydrid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis-	0,4 mg/m ³

SIKKERHETSDATABLAD

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

**Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12**

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.02.2024 SDS nummer: 4082962-00006 Dato for siste utgave: 12.11.2022
Dato for første utgave: 15.03.2019

			ke virkninger	
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,4 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,8 mg/m ³
Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,29 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,42 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,21 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,04 mg/kg kv/dag
N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	19,1 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	13,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,65 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,1 mg/kg kv/dag
	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
Maleisk anhydrid	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,4281 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	44,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,334 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0334 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,0415 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene	Ferskvann	0,01 mg/l
	Sjøvann	0,002 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	426,26 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	85,25 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	85,16 mg/kg tørr

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0 Revisjonsdato: 06.02.2024 SDS nummer: 4082962-00006 Dato for siste utgave: 12.11.2022
Dato for første utgave: 15.03.2019

		vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1,7 mg/kg mat
N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid	Ferskvann	78 µg/l
	Ferskvann – periodisk	780 µg/l
	Sjøvann	7,8 µg/l
	Sjøvann - periodisk	78 µg/l
	Kloakkrensseanlegg	6,44 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,69 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,169 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,292 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Varmemotstandsdyktige hansker

Materiale : Nitrilgummi
hanskeykkelse : 0,16 mm
Direktiv : Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : Ved håndtering av varmt materiale, bruk varmemotstandsdyktige hansker.
Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Gjennombruddstid er ikke fastslått for produktet. Skift hansker ofte!

Hud- og kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387
Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: stenger, granulater
Farge	: hvit
Lukt	: svak
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Mykningspunkt	: 150 - 164 °C
Startkokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke klassifisert som brannfarlig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ikke anvendbar
Flammepunkt	: > 250 °C
Selvantennelsestemperatur	: > 250 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

SIKKERHETS DATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 0,5 - 1,5 mPa.s (205 °C)

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)

Vannløselighet : uoppløselig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann

: Ikke anvendbar

Damptrykk

: Ikke anvendbar

Relativ tetthet

: ca. 1 g/cm³

Relativ damp tetthet

: Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse

: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ikke anvendbar

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 : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

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 sann- : Hudkontakt
synlige utsettelsesruter Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 4.800 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 7.940 mg/kg

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Maleisk anhydrid:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.090 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4,35 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.620 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

|| Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Komponenter:**N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:**

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

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

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

Maleisk anhydrid:

Arter	: in vitro membran barriere
Metode	: OECD Test-retningslinje 435
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer
Resultat	: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:**

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

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

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

Maleisk anhydrid:

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.

Komponenter:**N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:**

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
-----------	----------------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Metode	: OECD Test-retningslinje 429
Resultat	: negativ
Bemerkning	: Basert på data fra lignende materialer

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Prøvetype	: Maksimeringstest
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Kanin
Metode	: OECD Test-retningslinje 406
Resultat	: negativ

Maleisk anhydrid:

Prøvetype	: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	: Hudkontakt
Arter	: Mus
Resultat	: positiv

Vurdering	: Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.
-----------	---

Utsettelsesruter	: Inhalering (støv/dis/røyk)
Arter	: Rotte
Resultat	: positiv

Vurdering	: Sannsynlighet for åndedrettssensibilisering hos mennesker basert på dyreforsøk.
-----------	---

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:

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

	Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Erytrosytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med patte-
dyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte (hankjønn)
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

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

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

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

Maleisk anhydrid:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende til- : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg
stand (in vivo) sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Maleisk anhydrid:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylen:

Virkninger på utviklingen av fosteret	: Prøvetype: Embryoføtal utvikling Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Metode: OECD Test-retningslinje 414 Resultat: positiv
Reproduksjonstoksisitet - Vurdering	: Noe bevis på negative virkninger på utvikling, basert på dyreforsøk.

Maleisk anhydrid:

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)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Maleisk anhydrid:

Utsettelsesruter	: Inhalering (damp)
Målorganer	: Luftveier
Vurdering	: Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på 0,2 mg/l/6h/ d eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 100 mg/kg
LOAEL	: 400 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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Arter	: Rotte
NOAEL	: 32 - 38 mg/kg
LOAEL	: 96 - 117 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringsstid	: 90 Dager

Maleisk anhydrid:

Arter	: Rotte
LOAEL	: 100 mg/kg
Anvendelsesrute	: Svelging
Eksponeringsstid	: 90 Dager

Arter	: Rotte
LOAEL	: 0,01 mg/l
Anvendelsesrute	: Inhalering (damp)
Eksponeringsstid	: 28 Dager

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 80 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 78 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

	EC10 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 13 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (aktivslam): 110 mg/l Eksponeringsstid: 3 t Metode: OECD Test-retningslinje 209

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,2 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 0,2 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 0,2 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 0,2 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til mikroorganismer	: NOEC (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 10.000 mg/l Eksponeringsstid: 17 t Metode: DIN 38 412 Part 8
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: 1 mg/l Eksponeringsstid: 34 d Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte) Testemne: Vann-tilpasset fraksjon Metode: OECD Test-retningslinje 210 Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Maleisk anhydrid:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 115 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Testemne: Nøytralisert produkt Metode: DIN 38412
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10 - 100 mg/l Eksponeringsstid: 48 t

SIKKERHETSDATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

vann	Testemne: Nøytralisert produkt Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
Toksisitet for al- ger/vannplanter	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella- mikroalge)): 150 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella- mikroalge)): > 150 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201
Toksisitet til mikroorganismer	: EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 44,6 mg/l Eksponeeringstid: 18 t Testemne: Nøytralisert produkt Metode: DIN 38 412 Part 8
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 1 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	--

Maleisk anhydrid:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar. Biologisk nedbrytning: 93,2 % Eksponeeringstid: 11 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

N-Etyl-o (eller p)-toluensulfonamid:

Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: log Pow: 1,8 Metode: OECD Test-retningslinje 117
---	---

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med disyklopentadien og isobutylene:

Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: log Pow: 7,93
---	-----------------

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

II**Maleisk anhydrid:**

Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: log Pow: -2,61
---	------------------

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. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
-----------------------	--

Avfallsnr.	: De følgende avfallskodene er kun forslag: brukt produkt 08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
------------	--

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---



ubrukt produkt
08 04 09, avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

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**

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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) : Ikke anvendbar

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. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) 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.
Ikke anvendbarFlyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %**Andre forskrifter/direktiver:**

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

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

Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 12.11.2022
2.0	06.02.2024	4082962-00006	Dato for første utgave: 15.03.2019

fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H334	:	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H361d	:	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	:	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH071	:	Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Resp. Sens.	:	Åndedrett sensibilisering
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
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.

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, bioak-

SIKKERHETSATABLAD

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



Tre-fix Kvistlim furukvist 300g 813-12

Utgave 2.0	Revisjonsdato: 06.02.2024	SDS nummer: 4082962-00006	Dato for siste utgave: 12.11.2022 Dato for første utgave: 15.03.2019
---------------	------------------------------	------------------------------	---

kumulativ 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 kjemikalliste; 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 utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

|| Skin Sens. 1 H317

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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

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