



# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 05.06.2012 Redigert: 12.05.2020 Erstatter: 06.02.2018 Versjon: 6.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Funksjons- eller brukskategori : Maling

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Tjæralin AS  
Postboks 425  
1401 Ski  
T +47 95 04 11 00 - F +47 64 87 66 26  
[tjaralin@tjaralin.no](mailto:tjaralin@tjaralin.no) - [www.tjaralin.no](http://www.tjaralin.no)

##### Produsent

San Marco DT BH D.O.O  
Put Za Gradnice BB  
B-88260 CITLUK - Bosnia Herzegovina  
T 0038736640356

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317  
STOT RE 1 H372  
Aquatic Chronic 3 H412  
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H372 - Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P260 - Ikke innånd aerosoler, damp, tåke.  
P314 - Søk legehjelp ved ubehag.  
P264 - Vask hender grundig etter bruk.  
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.  
P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.  
P280 - Benytt vernehansker.  
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.  
P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

EUH setninger : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
Barnesikker lukking : Gjelder  
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	(EU nr) 918-481-9 (REACH-nr.) 01-2119457273-39	15 – 20	Asp. Tox. 1, H304
hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %) ( )	(EU nr) 919-164-8 (REACH-nr.) 01-2119473977-17	10 – 12,5	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
dekanedioiksyre, bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)ester, reaksjonsprodukt med tert-Bu hydroperoksid og oktan	(CAS-nr) 129757-67-1 (EU nr) 406-750-9 (REACH-nr.) 01-2120051006-71	1 – 3	Aquatic Chronic 4, H413
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS-nr) 95-63-6 (EU nr) 202-436-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-043-00-3 (REACH-nr.) 01-2119472135-42	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
2-etylheksanoicysyre, zirconiumsalt	(CAS-nr) 22464-99-9 (EU nr) 245-018-1 (REACH-nr.) 01-2119979088-21	0,25 – 0,5	Repr. 2, H361d
2-butanonoksim, etylmetylketoksim	(CAS-nr) 96-29-7 (EU nr) 202-496-6 (EU-identifikasjonsnummer) 616-014-00-0 (REACH-nr.) 01-2119539477-28	0,25 – 0,5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351
4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	(CAS-nr) 64359-81-5 (EU nr) 264-843-8 (REACH-nr.) N/A	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
koboltkarboksylat, fettsyre C6-C19	(CAS-nr) 68409-81-4 (EU nr) 270-066-5 (REACH-nr.) N/A	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikasjonsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
xylene (Merknad C)	(CAS-nr) 1330-20-7 (EU nr) 215-535-7 (EU-identifikasjonsnummer) 601-022-00-9 (REACH-nr.) 01-2119488216-32	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
kumen, isopropylbenzen (Merknad C)	(CAS-nr) 98-82-8 (EU nr) 202-704-5 (EU-identifikasjonsnummer) 601-024-00-X (REACH-nr.) 01-2119473983-24	0,01 – 0,05	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
naftalen	(CAS-nr) 91-20-3 (EU nr) 202-049-5 (EU-identifikasjonsnummer) 601-052-00-2 (REACH-nr.) 01-2119561346-37	0,01 – 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

(2-metoxymetyloxy)propanol	(CAS-nr) 34590-94-8 (EU nr) 252-104-2 (REACH-nr.) 01-2119450011-60	0,01 – 0,05	Ikke klassifisert
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:			
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	
2-oktyl-2H-isotiasol-3-on	(CAS-nr) 26530-20-1 (EU nr) 247-761-7 (EU-identifikasjonsnummer) 613-112-00-5 (REACH-nr.) N/A	( 0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317	

\* Unntatt fra omsetningsrestriksjon til private i maling- og lakkprodukter. (2015/2454)

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten). Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Oppsøk lege umiddelbart.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (Innånding).
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Karbondioksid. Vannstøv.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig.
Eksplisjonsfare	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå innhalering av produktet. Unngå flammer og gnister. Fjern alle antenneskilder.
----------------------------	--

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.
----------------	-----------------------------------

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.  
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Eliminer alle antennelseskilder. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Ikke innånd damp, aerosoler, tåke, røyk. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares innelåst. Oppbevares tørt. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.

Uforenlige materialer : Unngå varme og direkte sollys. Antennelseskilder. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

## AVSNITT 8: Eksposeringkontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %)		
Norge	Lokalt navn	Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	40 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
Norge	Lokalt navn	1,2,4-trimetylbenzen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

xylen (1330-20-7)		
Norge	Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	108 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)		
Norge	Lokalt navn	1-metyletylbenzen (Kumen)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); K (Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

naftalen (91-20-3)		
Norge	Lokalt navn	Naftalen
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)		
Norge	Lokalt navn	(2-metoksymetyletoksy)-propanol (Dipropylenglykolmetyleter)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

xylen (1330-20-7)		
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>		
Akutt - systemiske effekter, innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	
Akutt - lokale effekter, innånding	289 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	180 mg/kg kroppsvekt/dag	
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>		
Akutt - systemiske effekter, innånding	174 mg/m <sup>3</sup>	
Akutt - lokale effekter, innånding	174 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,6 mg/kg kroppsvekt/dag	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	108 mg/kg kroppsvekt/dag	
<b>PNEC (Vann)</b>		
PNEC vann (ferskvann)	0,327 mg/l	

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

xylen (1330-20-7)	
PNEC vann (sjøvann)	0,327 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	12,46 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,31 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	6,58 mg/l
naftalen (91-20-3)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2,4 µg/L
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	67,2 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	53,3 mg/kg tørrvekt

Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

#### Håndvern:

Benytt vernehansker. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. PVC-hansker. Materialets tykkelse: >0,2mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller. STANDARD EN 166.

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Spesielt personlig verneutstyr: åndedrettsvern med A/P2 filter for organiske damper og skadelig støv. STANDARD: EN 140 / EN 141 / EN 136 / EN 143 / EN 405 / EN 137 / EN 147

#### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Varierende.
Lukt	: Organisk løsemiddel.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
pH	: Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: > 60 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: 1,2 kg/l
Løselighet	: Lite oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 388 g/l
Ytterligere informasjon	: Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

hydrokarboner C10-13 n-alkaner, isoalkaner, <2 % aromater	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	6100 mg/l/4h

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)	
LD 50 oral rotte	2326 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 1000 mg/kg

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LD 50 oral rotte	> 3400 mg/kg
LD 50 hud rotte	3160 mg/kg

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

LC50 innhalering rotte (mg/l)	18 mg/l/4h
-------------------------------	------------

2-oktyl-2H-isotiasol-3-on (26530-20-1)	
LD 50 oral rotte	550 mg/kg
LD50 hud kanin	690 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2 mg/l/4h

kumen, isopropylbenzen (98-82-8)	
LD 50 hud rotte	10600 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	40 mg/l/4h

naftalen (91-20-3)	
LD 50 oral rotte	490 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2500 mg/kg

(2-metoxymetyletoxy)propanol (34590-94-8)	
LD 50 oral rotte	5135 mg/kg
LD50 hud kanin	9500 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Forårsaker organskader (sentralnervesystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

TJÆRALIN DEKKENDE FARGER	
Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske (2-25 %)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)	
LC50 fisk 1	7,72 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)



# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

EC50 Daphnia 1	3,6 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
----------------	-------------------------------------

<b>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)</b>	
NOEC (akutt)	0,00056

<b>xylene (1330-20-7)</b>	
ErC50 (alger)	3,2 mg/l 72h (Selenastrum capicosmutum)

<b>2-oktyl-2H-isotiasol-3-on (26530-20-1)</b>	
LC50 fisk 1	0,047 mg/l (96 timer - Onchorhyncus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	0,084 mg/l (48 timer - Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,002 mg/l (metode OECD 202)
NOEC kronisk, fisk	0,022 mg/l (96 timer - Onchorhyncus mykiss, Regnbueørret)

<b>naftalen (91-20-3)</b>	
LC50 fisk 1	0,11 mg/l (96 timer - Onchorhyncus mykiss, Regnbueørret)
EC50 Daphnia 1	2,16 mg/l (48 timer - Daphnia magna Straus)

<b>(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)</b>	
LC50 fisk 1	> 10000 mg/l (96 timer - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	1919 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>TJÆRALIN DEKKENDE FARGER</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
Biologisk nedbrytning	4 – 18 % (MITI)

<b>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

<b>(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)</b>	
Biologisk nedbrytning	93 % (15 dager, metode: OECD 301C)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>TJÆRALIN DEKKENDE FARGER</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

<b>2-butanonoksim, etylmetylketoksim (96-29-7)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	2,5-5,8
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	0,63

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	275
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,09

<b>4,5-diklor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on (64359-81-5)</b>	
BCF fisk 1	114,82 mg/l
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,59
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering.

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2-oktyl-2H-isotiasol-3-on (26530-20-1)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	1280
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,45

naftalen (91-20-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	81 - 567
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,4 – 3,7

(2-metoxymetyloxy)propanol (34590-94-8)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,35

### 12.4. Mobilitet i jord

TJÆRALIN DEKKENDE FARGER	
Økologi - jord/mark	Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

TJÆRALIN DEKKENDE FARGER	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.  
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Avhendes som farlig avfall.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon. Skal ikke slippes ut i avløp.  
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Innhold/holder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.  
Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.  
Økologi - avfallstoffer : Unngå utslipp til miljøet.  
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 01 11\* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert	Ikke regulert
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luftfart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:

3(a) Stoffe eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F	1,2,4-trimetylbenzen ; kumen, isopropylbenzen ; xylen
40. Stoffe som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.	1,2,4-trimetylbenzen ; kumen, isopropylbenzen ; xylen

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 388 g/l

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

#### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

#### Norge

Norsk deklareringsnummer : 56596

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
9.1	Flammepunkt	Endret	
13.1	Avfallsbehandlingsmetoder	Endret	
15.1	Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter	Tilføyet	

SDS ID : 300613

Dataskildrer : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:	
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 1	H372
Aquatic Chronic 3	H412

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H226	Brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.

# Sikkerhetsdatablad

## TJÆRALIN DEKKENDE FARGER

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H331	Giftig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker 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.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.