

## SIKKERHETSDATABLAD

## Essve ECM (komp A)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Essve ECM (komp A)

## Produkt nr.

302305, 302330, 302342

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

GX20-D07N-Q00F-A659

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Festemiddel

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Essve Norge AS**

Postboks 686

0680 OSLO

Norge

## Kontaktperson

Jonas Svensson (jonas.svensson@essve.se)

## Revidert

28.02.2025

## SDS Versjon

1.0

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Sens. 1; H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 2.2. Merkingselementer

## Farepiktogram



## Varselord

Advarsel

## Faresetninger

Farlig ved svelging. (H302)  
 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)  
 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### Forebygging

Unngå innånding av tåke/damp. (P261)  
 Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)  
 Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)  
 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270)

##### Tiltak

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352)  
 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. (P333+P313)  
 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. (P362+P364)  
 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag. (P301+P312)

##### Oppbevaring

-

##### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### Inneholder

Tetrametylen dimetakrylat  
 Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
 Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]  
 Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]  
 1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol  
 1,4-naftokinon

#### Annen merkning

UFI: GX20-D07N-Q00F-A659

#### 2.3. Andre farer

##### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

-

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Tetrametylen dimetakrylat	CAS-nr.: 2082-81-7 EF-nr.: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30 Indeksnr.:	5- <15 %	Skin Sens. 1B, H317	
Vinyl toluen	CAS-nr.: 25013-15-4 EF-nr.: 246-562-2 REACH: Indeksnr.:	1- <6 %	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol	CAS-nr.: 27813-02-1 EF-nr.: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37 Indeksnr.:	<2.5%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat	CAS-nr.: 6846-50-0 EF-nr.: 229-934-9 REACH: Indeksnr.:	< 0,5 %	Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412
Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksyetyl)](4-metylfenyl)amino]	CAS-nr.: EF-nr.: 911-490-9 REACH: Indeksnr.:	<0,5 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksyetyl)](4-metylfenyl)amino]	CAS-nr.: EF-nr.: 911-490-9 REACH: 01-2119979579-10-XXXX Indeksnr.:	<0.5%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol	CAS-nr.: 38668-48-3 EF-nr.: 254-075-1 REACH: Indeksnr.:	<0.5%	Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
1,4-naftokinon	CAS-nr.: 130-15-4 EF-nr.: 204-977-6 REACH: Indeksnr.:	< 0,05 %	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

-

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Skift forurensede og gjennomvåte klær. Sprutte klær må vaskes før de brukes igjen.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

##### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Hold øyelokkene langt fra hverandre. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å gjøre. Fortsett å skylle. Kontakt lege.

#### Svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege ved ubehag.  
Skyll munnen.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

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

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.  
Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til innsjøer, elver, kloakk osv.

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

Absorber med absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur eller vermikulitt).

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### Egnet emballasje

Godt forseglet originalemballasje.

##### Oppbevaringsbetingelser

5 - 25 °C

Tørt, kjølig og godt ventilert

**Uforenlige materialer**

Ingen spesielle krav

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**8.1. Kontrollparametrer**

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

**DNEL**

Ingen data tilgjengelige.

**PNEC**

Ingen data tilgjengelige.

**8.2. Eksponeringskontroll**

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

**Generelt**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

**Tekniske tiltak**

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

**Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**


Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

**Individuelle vernetiltak**


**Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.


**Åndedrettsvern**

Type	Klasse	Farge	Standarder	
Kombinasjonsfilter A1P2	-	-	-	

**Kroppsværn**

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

**Håndvern**

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 480	EN374	

**Øyevern**

Arbeidssituasjon	Type	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Beige

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Ingen data tilgjengelige

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,72

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige

#### Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelige

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

##### Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

##### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

##### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Uoppløselig

##### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige

##### Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.  
Oksiderende egenskaper  
Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Voldsom reaksjon med sterke oksidasjonsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ekstreme temperaturer

Sollys

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksider

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Essve ECM (komp A)
Opptaksvei:	Oral
Test:	ATE-miks kalkulert
Resultat:	11282.6 mg/kg

Produkt/bestanddel	Essve ECM (komp A)
Opptaksvei:	Innånding
Test:	ATE-miks kalkulert
Resultat:	265.95 mg/L

Produkt/bestanddel	Essve ECM (komp A)
Opptaksvei:	Innånding
Test:	ATE-miks kalkulert
Resultat:	36.266 mg/L

Produkt/bestanddel	Tetrametylen dimetakrylat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	10066 mg/kg

Produkt/bestanddel	Tetrametylen dimetakrylat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse fra 2,2'-[[4-metylfenyl]imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl]-(4-metylfenyl)amino]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50

Resultat: > 2000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	619 mg/kg

Farlig ved svelging.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Essve ECM (komp A)
Resultat:	Negative effekter observert (sensibiliserende)

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Ingen kjente

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som anses å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

#### Andre opplysninger

Vinyl toluen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Tetrametylen dimetakrylat
Art:	Alge
Miljø:	Vann
Varighet:	72 timer
Test:	ERC50
Resultat:	9,79 mg/L

Produkt/bestanddel	Tetrametylen dimetakrylat
Art:	Krepsdyr
Varighet:	21 dager
Test:	NOEC
Resultat:	5,09 mg/L

Produkt/bestanddel	Vinyl toluen
--------------------	--------------



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art: Fisk  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: 1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel: Vinyl toluen  
 Art: Alge  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 72 timer  
 Test: ERC50  
 Resultat: 0.319 mg/L

Produkt/bestanddel: Vinyl toluen  
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 9.3 mg/L

Produkt/bestanddel: Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 72 timer  
 Test: ERC50  
 Resultat: >97.2 mg/L

Produkt/bestanddel: Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
 Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: >143 mg/L

Produkt/bestanddel: 1-isopropyl-2,2-dimetyltrimetylendiisobutyrat  
 Art: Alge  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 3 dager  
 Test: NOEC  
 Resultat: 2.25 mg/L

Produkt/bestanddel: Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]  
 Art: Fisk  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: > 100 mg/L

Produkt/bestanddel: Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]  
 Art: Alge  
 Varighet: 72 timer  
 Test: ERC50  
 Resultat: > 100 mg/L

Produkt/bestanddel: Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]  
 Art: Krepsdyr  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat:	48 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]
Art:	Fisk
Miljø:	Vann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]
Art:	Alge
Miljø:	Vann
Varighet:	72 timer
Test:	ERC50
Resultat:	>100 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse fra 2,2'-[(4-metylfenyl)imino]bisetanol og etanol 2-[[2-(2-hydroksyetoksy)etyl](4-metylfenyl)amino]
Art:	Krepsdyr
Miljø:	Vann
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	48 mg/L
Produkt/bestanddel	1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol
Art:	Fisk, Danio rerio
Miljø:	Vann
Varighet:	72 timer
Test:	LC50
Resultat:	17 mg/L
Produkt/bestanddel	1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø:	Vann
Varighet:	24 timer
Test:	ERC50
Resultat:	245 mg/L
Produkt/bestanddel	1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Miljø:	Vann
Varighet:	72 d
Test:	NOEC
Resultat:	57.8 mg/L
Produkt/bestanddel	1,1' - (p-tolylimino) dipropan-2-ol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Miljø:	Jord
Varighet:	24 timer
Test:	EC50
Resultat:	28.8 mg/L
Produkt/bestanddel	1,4-naftokinon
Art:	Fisk, Oryzias latipes
Miljø:	Vann
Varighet:	96 timer
Test:	LC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: 0.045 mg/L

Produkt/bestanddel 1,4-naftokinon  
 Art: Alge  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 72 timer  
 Test: ERC50  
 Resultat: 0.42 mg/L

Produkt/bestanddel 1,4-naftokinon  
 Art: Alge  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 3 dager  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0.07 mg/L

Produkt/bestanddel 1,4-naftokinon  
 Art: Krepsdyr  
 Miljø: Vann  
 Varighet: 48 timer  
 Test: EC50  
 Resultat: 0.026 mg/L

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Tetrametylen dimetakrylat  
 Varighet: 28 dager  
 Resultat: 84 %  
 Konklusjon: -  
 Test: OECD 310

Produkt/bestanddel Vinyl toluen  
 Varighet: 28 dager  
 Resultat: 36.7 %  
 Konklusjon: -  
 Test: OECD 310

Produkt/bestanddel Metakrylsyre, monoester med propan-1,2-diol  
 Varighet: 28 dager  
 Resultat: 81 %  
 Konklusjon: -  
 Test: OECD 301 C

Produkt/bestanddel 1,4-naftokinon  
 Varighet: 5 d  
 Resultat: 39 %  
 Konklusjon: -

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel Vinyl toluen  
 BCF: 100-320  
 Konklusjon: -

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som anses å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens

delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 6 Akutt forgiftning

HP 13 Sensibiliserende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

##### Avfallskode EAL

08 04 09\* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

#### Forurenset emballasje

##### Avfallskode EAL

15 01 10\* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informas- jon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### REACH forskriften, Vedlegg XVII

Vinyl toluen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

##### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Følbar merking.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H226, Brannfarlig væske og damp.

H300, Dødelig ved svelging.

H301, Giftig ved svelging.

H302, Farlig ved svelging.

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.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

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.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitetens estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

#### NOBB-nummer

55395718, 55395741, 55409953, 60046020

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Fredrik Sivertsson

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb