

## SIKKERHETSATABLAD

# Monteringsvæske

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

Monteringsvæske

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Industrielle formål

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## ▼ Selskapsopplysninger

**Per Sigtun AS**

Haraldsvei 13

1470 Lørenskog

Norway

## Kontaktperson

Per Anders Sigtun

## E-post

pas@persigtun.no

## Revidert

20.06.2022

## SDS Versjon

2.0

## 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 2.2. Merkingselementer

## Farer piktogram



## ▼ Varselord

Fare

## Risikobeskrivelse

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

## Sikkerhet

## Generelt

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

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

## Forebyggelse

-

## Reaksjon

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

IKKE framkall brekning. (P331)

#### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

#### Disponering

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

#### Inneholder

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

### 2.3. Andre farer

Ingen komponenter er listet på ECHAs Endocrine assessment list.

#### Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Annet

Kan danne lettantennelige støvkonsentrasjoner i luften.

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

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### ▼ 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8	60-100%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
	EF-nr.: 265-149-8			
	REACH:			
	Indeksnr.: 649-422-00-2			

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

#### Annen informasjon

Ingen spesielle

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.

Ikke framkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer.

Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåking i minst 48 timer.

#### Forbrenning

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Man må ikke la det samle seg opp støv på overflater, fordi dette kan danne en eksplosiv mikstur dersom dette frigjøres i luften i tilstrekkelig høy konsentrasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

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

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Fukt sølt materiale med vann om det er en risiko for støvdannelse.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Regelmessig renhold bør innføres for å sikre at det ikke samler seg opp støv på overflater.

Unngå direkte kontakt med produktet.

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

Se avsnittet '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.

Unngå støvdannelse.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

#### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### Oppbevaringstemperatur

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.

Unngå varme, flammer og andre antenningskilder.

#### Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer

### 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. Kontrollparametere

— Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 275

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50

— Oljetåke (mineraloljepartikler)

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

— Oljedamp

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

### DNEL

Ingen data tilgjengelige

### PNEC

Ingen data tilgjengelige

### 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Ved overføring av materialene bør forekomst av støvskyer holdes på et absolutt minimum. Håndteringen må foregå langsomt og bevisst. Materialene skal overføres fra en beholder til en annen ved bruk av en gnistfri, ledende metallskuffe.

Friksjonsvarme må unngås ved blanding av materialet med andre tørre ingredienser. Den beste typen mikser for en slik tørr blandeoperasjon er en som ikke har noen bevegelige deler, men som heller lager en trommelbevegelse, for eksempel en konisk blender. Det anbefales å tilføre et inert luftlag i blenderen siden det genereres støvskyer. Alt utstyr må være godt jordet.

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

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

#### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

#### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid 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

I samsvar med Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 (REACH-forskriften), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878

Type	Klasse	Farge	Standarder
Kombifilter A2P2	Klasse 2	Brun/Hvit	EN14387



## Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



## Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



## Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Brun

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Hydrokarbon

#### pH

Ikke relevant

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

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige

#### Viskositet

2 - 3,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant

#### Tilstandsending og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Ikke relevant

##### Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

200 - 250

##### Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

**Damptetthet**

Ingen data tilgjengelige

**Nedbrytingstemperatur (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Data for brann- og eksplosjonsfare****Flammepunkt (°C)**

&gt;76

**Antennelsestemperatur (°C)**

&gt;200

**Selvantennelighet (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet****Løselighet i vann**

Uoppløselig

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**Løselighet i fett (g/L)**

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

**9.2. Andre opplysninger****Danning av eksplosive blandinger av støv og luft.**

Ja

**Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)**

Ingen data tilgjengelige

**Andre fysiske og kjemiske parametere**

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**

Ingen spesielle

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå støvdannelse.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksidasjonsmidler

Sterke syrer

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt toksisitet**

Produkt/bestanddel	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Testmetode	OECD 401
Art	Rotte
Opptaksvej	Muntlig
Test	LD50
Resultat	>5000 mg/kg

Annen informasjon

Produkt/bestanddel	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Testmetode	OECD 402
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>3160 mg/kg
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Testmetode	OECD 403
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50 (damp)
Resultat	>4950 mg/L
Annen informasjon	

Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

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.

Aspireringsfare

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

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

▼Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger

Ingen spesielle

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Testmetode	OECD 203
Art	Fisk
Miljø	

Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette
Testmetode	OECD 201
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	NOELT
Resultat	1000 mg/L
Annen informasjon	

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

### 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

Ingen spesielle

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### ▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Tømming i avløp frarådes.

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

#### Avfallskode EAL

16 03 05\* Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 Varenavn og beskrivelse	14.3 Klasse	14.4 PG*	14.5 Env**	Annen informasjon
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Emballasjegruppe

\*\* Miljøfarer

#### 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**

Ingen spesielle

**Krav om særlig utdanning**

Ingen spesielle krav.

**SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

Ikke relevant

**Annen informasjon**

Følbar merking.

**Kilder**

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

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)

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

Forskrift 30. maj 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**

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

**▼ 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 toksisitets 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

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

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.

### ▼ Sikkerhetsdatablad er validert av

Sharon M. Løver

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.

## Annet

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