

## SIKKERHETS DATABLAD

### VIALIT Emulsion 60K – PM, VIALIT Emulsion 40K

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: VIALIT Emulsion 60K – PM, VIALIT Emulsion 40K

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

Aktuelle identifiserte  
anvendelser for stoffet  
eller blandingen: Smøremiddel, Rengjøringsmiddel  
Begrenset til profesjonell og industriell bruk.

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger: **Arstec AS**  
Leirvikflaten 15  
5179 Godvik  
Norge  
+47 55120051  
Org. nr. 998900123  
www.arstec.no

E-post: post@arstec.no

Revidert: 24.03.2026

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

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

##### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram: Ikke relevant.

Varselord: Ikke relevant.

Faresetninger: Ikke relevant.

Sikkerhetssetning(er):

*Generelt* Ikke relevant.

*Forebygging* Ikke relevant.

*Tiltak* Ikke relevant.

*Oppbevaring* Ikke relevant.

*Disponering* Ikke relevant.

Inneholder: inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

Annen merkning:

##### 2.3. Andre farer

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

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. **Stoffer**

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. **Stoffblandinger**

Inneholder ingen stoffer som må oppgis på etiketten.

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:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes 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.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
Svelging:	Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.
Forbrenning:	Ikke relevant.

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

Ingen kjente

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

Behandles symptomatisk.

#### 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**

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.  
Områder med spill kan være glatte.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømme i vannløp, avløpssystemer eller kloakk  
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.  
Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.  
Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Røyking, 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: Oppbevares bare i originalemballasjen.  
Oppbevaringsbetingelser Unngå frost.  
:  
Uforenlige materialer: Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 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**  
Bitumen  
Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 5 mg/m<sup>3</sup> (Asfalt (røyk))
- 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-2024-05-15-785.

### DNEL

Bitumen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.88 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.88 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	610 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.61 mg/m <sup>3</sup>

Langvarig eksponering

Systemiske effekter, innånding: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

Langvarig eksponering

Systemiske effekter, hudkontakt: 0,01 mg/mg

### PNEC

0,01 mg/l Ferskvann  
 0,001 mg/l Saltvann  
 0,22 mg/kg Ferskvannssediment  
 0,022 mg/kg Saltvannssediment

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

**Generelt:** Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer:** Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser:** Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske 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.  
 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:** Ingen spesielle krav.


## Individuelle vernetiltak

**Generelt:** Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern:

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.				
Når det er fare for dannelse av tåke/aerosol	Kombifilter A2B2		Brun/Grå	EN14387	

### Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

### Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-

### Øyevern:

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
	Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.		-
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:	Væske
Farge:	Brun
Lukt / Luktterskel (ppm):	Ingen data tilgjengelige.
pH:	2 - 3,5
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	0,98
Kinematisk viskositet:	42 – 630 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ingen data tilgjengelige.
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	100
Damptrykk:	23 millibar (20 °C)
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:	Svært oppløselig
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

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. På grunn av den lave pH-verdien og vanninnholdet har den en sterkt oksiderende virkning på metaller.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

**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	Bitumen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	> 94,4 mg/m <sup>3</sup>

Produkt/bestanddel	Bitumen
Testmetode:	OECD 413
Opptaksvei:	Innånding
Test:	NOAEC
Resultat:	103,9 mg/m <sup>3</sup>

Produkt/bestanddel	Bitumen
Testmetode:	OECD422
Opptaksvei:	Innånding
Test:	NOAEC
Resultat:	300 mg/m <sup>3</sup>

Produkt/bestanddel	Bitumen
Testmetode:	OECD 410
Test:	NOAEL
Resultat:	≥2000 mg/kg bw/day

Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	945 mg/kg

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Kanin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Marsvin
Resultat:	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

##### Andre opplysninger

Bitumen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Fisk
Varighet:	28 dager
Test:	LL50
Resultat:	> 1000 mg/l

Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 dager
Test:	NOEL
Resultat:	1000 mg/l
Produkt/bestanddel	Bitumen
Art:	Mikroorganisme, Tetrahymena pyriformis
Varighet:	40 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/l
Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Fisk, Danio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,1 - 1 mg/l
Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,1 - 1 mg/l
Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>0.1 - 1 mg/l
Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Varighet:	21 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0.1 mg/l
Produkt/bestanddel	Aminer
Art:	Alge, Desmodesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,188 mg/l

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.2. **Persistens og nedbrytbarhet**

Produkt/bestanddel Bitumen  
Konklusjon: Meget langsomt nedbrytbart.

#### 12.3. **Bioakkumuleringsevne**

Produkt/bestanddel Bitumen  
LogKow: > 6  
Konklusjon: Potensial for bioakkumulering  
Annen informasjon: Bitumens lave vannløselighet og høye molekylvekt begrenser sannsynligheten for bioakkumulering.

#### 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**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

**12.7. Andre skadevirkninger**  
Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Fraråde tømming i avløp.

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

Avfallskode EAL: 17 03 02 Andre bitumenblandinger enn dem nevnt i 17 03 01

**Forurenset emballasje**

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

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/AD - N/RID	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

**Annen informasjon**

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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**

Anvendelsesbegrensning Bare for yrkesbrukere.  
er:

Krav om særlig utdanning: Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier: Ikke relevant.

Annen informasjon: Ikke relevant.

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

### 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  
EC = Effektiv konsentrasjon  
ED = Effektiv dose  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
Effektiv lasting  
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons  
ErC = ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringsystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
HP = Kode for farlig egenskap  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC = Dødelig konsentrasjon  
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dose  
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå  
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon  
LL = Dødelig lasting  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
M = For multiplikasjonsfaktor  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer  
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate  
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 særlig høy bekymring  
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.



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

---

VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

Safety Data Sheet Consulting, ACA

**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