



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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SikaForce®-7264 Nozzle oil  
Registreringsnummer : 01-2119565150-48-XXXX  
Stoffnavn : Diisopropylnaphthalene isomers  
Stoff Nr. : 254-052-6

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

Produktanvendelse : Spesialsystem

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS  
Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Telefon : +47 67 06 79 00  
E-postadressen til personen : kundeservice@no.sika.com  
som er ansvarlig for SDS-en

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Type produkt : Stoff

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

Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer : 

Varselord : Fare



Faresetninger	: H304 H410	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	: <b>Forebygging:</b> P273 P280  <b>Reaksjon:</b> P301 + P310  P331 P391 <b>Avhending:</b> P501	Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansikts-skjerm.  VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Samle opp spill.  Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

---

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr.	Konsentrasjon [%]
Diisopropylnaphthalene isomers	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	100

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Flytt bort fra faresone. Kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ved innånding	: Flytt ut i frisk luft. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved hudkontakt	: Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask med såpe og mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved øyekontakt	: Fjern kontaktlinser. Hold øyet åpent under skyllingen.



- Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.  
Skyll munnen med vann.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

- Symptomer : Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse.  
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : Fare for alvorlig skade av lunger (ved aspirasjon).  
  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

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

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Forby adgang for ubeskyttede personer.



## 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

## 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

# AVSNITT 7: Håndtering og lagring

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8). For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet. Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspausene og etter arbeidstidens slutt.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Oppbevares i henhold til de lokale bestemmelsene.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For ytterligere informasjon se gjeldende produktdatablad.

---

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

## 8.1 Kontrollparametere



Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166  
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.
- Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:  
Butylgummi-/nitrilgummihansker (0,4 mm),  
Forurensede hansker bør fjernes.  
Egnet for permanent eksponering:  
Viton hansker (0,4 mm),  
gjennomtrengningstid > 30 min.
- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser). Gummi-forklær og vernestøvler er i tillegg anbefalt ved blandings- og omrøringsarbeid.
- Åndedrettsvern : Det kreves ingen spesielle tiltak.

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : luktfri
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- Flammepunkt : > 140 °C

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaForce®-7264 Nozzle oil



Revisjonsdato 14.08.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 14.08.2017

Selvantenningsstemperatur	:	> 425 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	:	0 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense	:	4,67 %(V)
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde / Frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	290 - 300 °C
Damptrykk	:	0,005 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	:	ca.0,958 g/cm <sup>3</sup> ved 20 °C
Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	6,25 mm <sup>2</sup> /s ved 40 °C
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner



Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Komponenter:

##### Diisopropylnaphthalene isomers:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 3.900 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,64 mg/l  
Eksponeringstid: 4 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 4.500 mg/kg

##### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Åndedrett- eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Reproduksjonstoksicitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

##### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



**Aspirasjonstoksisitet**

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

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Andre skadevirkninger**

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kon-





takt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Avfallsnr.	:	7021
Europeisk avfallskatalog	:	13 08 99* avfall som ikke er spesifisert andre steder
Forurenset emballasje	:	15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### ADR

14.1 FN-nummer	:	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Diisopropylnaphthalene isomers)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	9
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
14.5 Miljøfarer	:	ja

### IATA

14.1 FN-nummer	:	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (bis(isopropyl)naphthalene)
14.3 Transportfareklasse(r)	:	9
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
14.5 Miljøfarer	:	ja

### IMDG

14.1 FN-nummer	:	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis(isopropyl)naphthalene)
14.3 Klasse	:	9
14.4 Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	9
EMS Nummer 1	:	F-A
EMS Nummer 2	:	S-F
14.5 Havforurensende stoff	:	ja

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen data tilgjengelig

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendbar



---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### Forbud/Begrensning

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet (= > 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er  
- preregistrert eller registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller  
- preregistrert eller registrert av Sika, og / eller  
- ekskludert fra forskriften, og / eller  
- unntatt fra registrering.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

		Kvantum 1	Kvantum 2
E1	MILJØMESSIGE FARER	100 Tonn	200 Tonn

VOC-CH (VOCV) : ingen VOC avgifter

VOC-EU (løsemiddel) : Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som krever kjemisk sikkerhetsvurdering.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SikaForce®-7264 Nozzle oil



Revisjonsdato 14.08.2017

Utgave 1.0

Utskriftsdato 14.08.2017

MARPOL	kills 50% of the test animals during the observation period) International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC vPvB	Substances of Very High Concern Very persistent and very bioaccumulative

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.

|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!