

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 20.03.2019
1.3	06.01.2020	2842482-00003	Dato for første utgave: 01.06.2018

---

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Flaske med sporstoff - uv  
Produktkode : 0892764134

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Testemiddel for riss, Maling  
Produkt for profesjonell bruk

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : Würth Norge AS  
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12  
1481 Hagan  
Telefon : +47 464 01 500  
Telefaks : +47 464 01 501  
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 2259 1300

---

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Kategori 2

**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Faresetninger : H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P273 Unngå utslipp til miljøet.

## Flaske med sporstoff - uv

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Reaksjon:

P391 Samle opp spill.

### 2.3 Andre farer

Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic1; H410  M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10	>= 0,25 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.  
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.  
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann.  
Fjern forurenset tøy og sko.  
Sørg for legetilsyn.  
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.  
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.  
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Sørg for legetilsyn.  
Skyll munnen grundig med vann.

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

Ikke kjent.

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

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

---

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

Spesielle farer ved brannslukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider  
Metalloksyder

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.  
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.  
Evakuer området.

---

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.  
Forhindrer ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvar-

---

## Flaske med sporstoff - uv

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

lig.  
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).  
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.  
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.  
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.  
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.  
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen.

Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Unngå innånding av damp eller tåke.  
Ikke svelg.  
Unngå kontakt med øynene.  
Unngå forlenget eller gjentatt kontakt med hud.  
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen  
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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

Krav til lagringsområder og : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i

## Flaske med sporstoff - uv

Utgave 1.3      Revisjonsdato: 06.01.2020      SDS nummer: 2842482-00003      Dato for siste utgave: 20.03.2019  
 Dato for første utgave: 01.06.2018

containere      henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:  
 Sterke oksidasjonsmidler.

Lagringsperiode : 60 Md.

Anbefalt oppbevaringstemperatur : <= 40 °C

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

#### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,145 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,416 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	2000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	16 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	350 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,208 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	100 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	8 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,04 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag

#### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	Ferskvann	0 mg/l
	Sjøvann	0 mg/l

## Flaske med sporstoff - uv

Utgave 1.3      Revisjonsdato: 06.01.2020      SDS nummer: 2842482-00003      Dato for siste utgave: 20.03.2019  
 Dato for første utgave: 01.06.2018

	Ferskvann – periodisk	0,015 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,185 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,018 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	1,85 mg/kg mat

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.  
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

#### Personlig verneutstyr

Øyevern : Overhold vennligst alle anvendelige lokale/nasjonale krav når du velger vernetiltak for en spesifisk arbeidsplass.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Ha alltid på øyevern når muligheten for utilsiktet øyekontakt med produktet ikke kan utelukkes.

Utstyret skal være i samsvar med NS EN 166

#### Håndvern

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : 240 min

hanskeykkelse : 0,11 mm

#### Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

#### Hud- og kroppsværn

: Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.

Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

#### Åndedrettsvern

: Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.

Utstyret skal være i samsvar med NS EN 133

#### Filtertype

: Organisk damp-type (A)

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	:	væske
Farge	:	Grønnlig gul, ugjennomsiktig
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	> 200 °C
Flammepunkt	:	260 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,88 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) Metode: ASTM D 1298
Løselighet(er) Vannløselighet	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	68 mm <sup>2</sup> /s
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 20.03.2019
1.3	06.01.2020	2842482-00003	Dato for første utgave: 01.06.2018

---

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

**9.2 Andre opplysninger**

Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

---

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

---

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innånding  
Hudkontakt  
Svelging  
Øyekontakt

**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 200 mg/l  
Eksponeeringstid: 1 t  
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg



**Flaske med sporstoff - uv**Utgave  
1.3Revisjonsdato:  
06.01.2020SDS nummer:  
2842482-00003Dato for siste utgave: 20.03.2019  
Dato for første utgave: 01.06.2018

---

**Hudetsing / Hudirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øyeirritasjon**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Åndedrett sensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)  
Utsettelsesruter : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : tvetydig**Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro  
Metode: OECD Test-retningslinje 473  
Resultat: negativPrøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)  
Resultat: negativPrøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest  
Resultat: negativPrøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)  
Resultat: negativGenotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)  
Arter: Hamster

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3      Revisjonsdato: 06.01.2020      SDS nummer: 2842482-00003      Dato for siste utgave: 20.03.2019  
Dato for første utgave: 01.06.2018

---

Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 475  
Resultat: negativ

**Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-  
lingstest  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 421  
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Fertilitet / tidlig embryonisk utvikling  
Arter: Rotte  
Anvendelsesrute: Svelging  
Metode: OECD Test-retningslinje 414  
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

**Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Utsettelsesruter : Svelging  
Målorganer : Binyrekjertel  
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved kon-  
sentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Arter : Rotte  
NOAEL : < 25 mg/kg  
Anvendelsesrute : Svelging  
Eksponeringstid : 90 Dager  
Metode : OECD Test-retningslinje 408

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

---

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

- |                                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftighet for fisk                                                                 | : | LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l<br>Eksponeeringstid: 96 t                                                                                                                                                            |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann                     | : | EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 mg/l<br>Eksponeeringstid: 48 t                                                                                                                                                               |
| Toksisitet for alger/vannplanter                                                   | : | EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2,5 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Metode: OECD TG 201<br><br>NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,31 mg/l<br>Eksponeeringstid: 72 t<br>Metode: OECD TG 201 |
| Toksisitet til mikroorganismer                                                     | : | EC50 : > 1.000 mg/l<br>Eksponeeringstid: 3 t<br>Metode: OECD TG 209                                                                                                                                                                      |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)                                             | : | NOEC: 0,0031 mg/l<br>Eksponeeringstid: 33 d<br>Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)<br>Metode: OECD TG 210                                                                                                                     |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: 0,0415 mg/l<br>Eksponeeringstid: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)<br>Metode: OECD TG 211                                                                                                                             |
| M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)                                                  | : | 10                                                                                                                                                                                                                                       |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet****Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

- |                         |   |                                                                      |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrytbarhet | : | Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.<br>Biologisk nedbrytning: 17,9 % |
|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

Eksponeeringstid: 28 d  
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

**12.3 Bioakkumuleringsevne****Komponenter:****Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):**

Bioakkumulering : Arter: *Lepomis macrochirus* (Blågjellet solabbor)  
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 776  
Metode: OECD Test-retningslinje 305

Fordelingskoeffisient: n-  
oktanol/vann : log Pow: > 4

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

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

Ikke relevant

**12.6 Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig

---

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.  
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.  
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt  
10 10 16, avfall fra krakking-indikerende agens, andre enn de som er nevnt i 10 10 15

ubrukt produkt  
10 10 16, avfall fra krakking-indikerende agens, andre enn de som er nevnt i 10 10 15

ikke rengjorte forpakninger  
15 01 06, Blandede emballasjer

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

<b>ADN</b>	:	UN 3082
<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

**14.2 FN-forsendelsesnavn**

<b>ADN</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Fenol, isopropylert, fosfat (3:1))
<b>ADR</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Fenol, isopropylert, fosfat (3:1))
<b>RID</b>	:	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Fenol, isopropylert, fosfat (3:1))
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol, isopropylated, phosphate (3:1))
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phenol, isopropylated, phosphate (3:1))

**14.3 Transportfareklasse(r)**

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

**14.4 Emballasjegruppe**

<b>ADN</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
<b>ADR</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
<b>RID</b>		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M6

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 20.03.2019
1.3	06.01.2020	2842482-00003	Dato for første utgave: 01.06.2018

---

Farenummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**

Emballasjegruppe : III  
Etiketter : 9  
EmS Kode : F-A, S-F

**IATA (Last)**

Emballeringsinstruksjon : 964  
(fraktfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous

**IATA (Passasjer)**

Emballeringsinstruksjon : 964  
(passasjerfly)  
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964  
Emballasjegruppe : III  
Etiketter : Miscellaneous

**14.5 Miljøfarer****ADN**

Miljøskadelig : ja

**ADR**

Miljøskadelig : ja

**RID**

Miljøskadelig : ja

**IMDG**

Havforurensende stoff : ja

**IATA (Passasjer)**

Miljøskadelig : ja

**IATA (Last)**

Miljøskadelig : ja

**14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

---

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:  
Nummer på listen 3

**Flaske med sporstoff - uv**

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 20.03.2019
1.3	06.01.2020	2842482-00003	Dato for første utgave: 01.06.2018

---

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

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

E2	MILJØMESSIGE FARER	Kvantum 1 200 Tonn	Kvantum 2 500 Tonn
----	--------------------	-----------------------	-----------------------

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)  
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0 %

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H361 : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Full tekst av andre forkortelser**

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet  
Repr. : Reproduksjonstoksisitet  
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer;

## Flaske med sporstoff - uv

Utgave 1.3	Revisjonsdato: 06.01.2020	SDS nummer: 2842482-00003	Dato for siste utgave: 20.03.2019 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

**Utfyllende opplysninger**

Kildene til de viktigste data : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD  
brukt ved utarbeidingen av eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie  
sikkerhetsdatabladet Agentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifisering av blandingen:**

Aquatic Chronic 2 H411

**Klassifiseringsprosedyre:**

Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO