

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 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 stof- : Testemiddel for riss, Maling
fet/stoffblandingen : Produkt for profesjonell bruk

Anbefalte begrensninger på : Ikke anvendbar
bruken

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 : prodsafe@wuerth.com
som er ansvarlig for SDS-en

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)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Farepiktogrammer :



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

Sikkerhetssetninger :
Forebygging:
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Reaksjon:
P391 Samle opp spill.

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten	68411-46-1 270-128-1	Repr. 2; H361f	$\geq 0,1 - < 1$
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr. 2; H361 STOT RE 2; H373 (Binyrekjertel) Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 10	$\geq 0,25 - < 1$

Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 forurensset tøy og sko. Sørg for legetilsyn. Vask forurensset 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.
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 ₂) Tørrkemikalier
Uegnede sløkkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum

Flaske med sporstoff - uv

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.12.2023
4.0	25.03.2024	10684767-00015	Dato for første utgave: 01.06.2018

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|--|---|--|
| Spesielle farer ved brann-
slukking | : | Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen. |
| Farlige brennbare produkter | : | Karbonoksider
Metalloksyder |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|--|---|--|
| Særlig verneutstyr for brann-
slokkingsmannskaper | : | 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 (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8). |
|---------------------------|---|---|

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- | | | |
|---|---|--|
| Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø | : | Unngå utslipp til miljøet.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
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. |
|---|---|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Gasser |
| Lagringsperiode | : | 60 Md. |
| Anbefalt oppbevaringstemperatur | : | <= 40 °C |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10684767-00015 Dato for siste utgave: 05.12.2023
Dato for første utgave: 01.06.2018

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
Fenol, isopropylert, fosfat (3:1)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	0,145 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	0,416 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	2000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virk- ninger	16 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	0,07 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	350 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	0,208 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	100 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - lokale virk- ninger	8 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	0,04 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg kv/dag
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4- trimetylpenten	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	0,31 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	0,44 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	0,08 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	0,22 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	0,05 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	0,00031 mg/l
	Sjøvann	0,000031 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0 Revisjonsdato: 25.03.2024 SDS nummer: 10684767-00015 Dato for siste utgave: 05.12.2023
Dato for første utgave: 01.06.2018

	Ferskvann – periodisk	0,015 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	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
Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	Ferskvann	0,034 mg/l
	Sjøvann	0,003 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,51 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,446 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	17,6 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	0,833 mg/kg mat

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : 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.

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 240 min
hansketykkelse : 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 kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspo-
tensiale.

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 anbe-
falte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 14387

Filtertype : Organisk damp-type (A)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : Grønnlig gul

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Startkokepunkt : > 200 °C

Antennelighet (fast stoff,
gass) : Ikke anvendbar

Brennbarhet (væsker) : Antennelig (se flammepunkt)

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 260 °C

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : stoff/blanding er ikke løselig (i vann)

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 68 mm²/s

Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,88 g/cm³ (25 °C)
Metode: ASTM D 1298

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjon angående sann- : Innånding
synlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

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

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Flaske med sporstoff - uv

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.12.2023
4.0	25.03.2024	10684767-00015	Dato for første utgave: 01.06.2018

Komponenter:**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Lett hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

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:**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	negativ

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	tvetydig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Hamster
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:

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 443
Resultat: positiv

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ

Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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

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 (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved kon-
sentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

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:****Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:**

Arter : Rotte
NOAEL : 25 mg/kg
LOAEL : 75 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 53 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten:

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Eksposeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 51 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksposeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for al- : NOELR (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l
ger/vannplanter Eksposeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksposeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til dafnia og andre : EL10: 1,69 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksposeringstid: 21 d

Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,5 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 48 t
vann

Toksisitet for al- : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2,5
ger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,31
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,0031 mg/l
giftighet) Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 210

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,0415 mg/l
virvelløse dyr som lever i Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksi- : 10
sitet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Biologisk nedbrytning: 1 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Biologisk nedbrytning: 17,9 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Benzenamin, N-fenyl-, reaksjonsprodukter med 2,4,4-trimetylpen-ten:

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

Fenol, isopropylert, fosfat (3:1):

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

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

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 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.

Forurensset 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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 9	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADN	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9

ADR	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel restriksjonskode	: (-)

RID	
Emballasjegruppe	: III
Klassifiseringkode	: M6
Farenummer	: 90
Etiketter	: 9

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

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

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

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: ja

ADR	
Miljøskadelig	: ja

RID	
Miljøskadelig	: ja

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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 75, 3 Stoff(er) eller blanding(er) er listet opp her i henhold til deres utseende i forordningen, uavhengig av bruk/formål eller betingelsene for begrensningen. Vennligst se vilkårene i tilsvarende forordning for å avgjøre om en oppføring er relevant for markedsføring eller ikke. Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
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) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parla-	: Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



Flaske med sporstoff - uv

Utgave 4.0	Revisjonsdato: 25.03.2024	SDS nummer: 10684767-00015	Dato for siste utgave: 05.12.2023 Dato for første utgave: 01.06.2018
---------------	------------------------------	-------------------------------	---

ment og Rådet angående eksport og import av farlige
kjemikalier

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 sammen- : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende in-
setninger dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-
urensninger)
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 doku-
mentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H361 : Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen eller gi fos-
terskader.
H361f : Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt ekspo-
nering.
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 innlan-
det; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inven-
tar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; 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 stan-
dardisering; 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 konsen-
trasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kje-
miske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimor-
ganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for
standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for

Flaske med sporstoff - uv

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 05.12.2023
4.0	25.03.2024	10684767-00015	Dato for første utgave: 01.06.2018

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) effektnivå; 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 - Filipinene 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 - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 2

H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

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

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