

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

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

1.1 produktidentifikator

handelsnavn: OEST FE FLUID 2406 / FORMENÖL *
produktnummer: 30158
Unique Formula Identifier (UFI): WH00-60WF-W00K-TEN2

1.2 identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

identifiserte relevante bruksområder
metallbearbeidingsolje
PROFESSIONAL, INDUSTRIAL
produktet er ikke bestemt for forbrukeranvendelse

1.3 opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Georg Oest Mineralölwerk GmbH & Co. KG
Georg-Oest-Str. 4
72250 Freudensdtadt

Telefon +49 7441/539-0
e-post (kvalifisert person) productsafety@oest.de

Norsk leverandør:
Biesterfeld Norge AS
Torvuttaket 89, 1540 Vestby
tel.64975555
post@biesterfeld.no
www.biesterfeld.no

1.4 nødtelefonnummer

24/7:
' +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse- og kategori	Faresetning
3.10	aspirasjonsfare	1	Asp. Tox. 1	H304
4.1C	farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare	3	Aquatic Chronic 3	H412

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis
Spill og slokkevann kan forårsake forurensning av vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Varselord fare

- Piktogrammer

GHS08



- Faresetninger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege.
- P331 IKKE framkall brekning.
- P405 Oppbevares innelåst.
- P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

- Supplerende fareopplysning

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Farlige bestanddeler til merking
- Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne stoffblandinger inneholder ingen stoffer som kan vurderes å være PBT- eller vPvB- stoffer.

Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant (stoffblanding)

3.2 Stoffblandinger

Farlige bestanddeler i henhold til GHS				
Navnet på stoffet	Identifiserer	Wt%	Klassifisering i henhold til GHS	Anmerk.
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EF-nr. 920-107-4 Index-nr 649-422-00-2 REACH Reg.-nr. 01-2119453414-43	< 50	Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	EF-nr. 934-954-2 Index-nr 649-422-00-2 REACH Reg.-nr. 01-2119826592-36	< 50	Asp. Tox. 1 / H304	
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	EF-nr. 917-488-4 REACH Reg.-nr.	< 50	Asp. Tox. 1 / H304	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

	01-2119485032-45			
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS-nr. 128-37-0 EF-nr. 204-881-4 REACH Reg.-nr. 01-2119555270-46	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Fullstendig tekst på forkortelser i AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Fjern ofre fra ulykkesområdet. Tilsølte klær må fjernes straks. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter innånding

Tilkall straks lege ved uregelmessig pusting eller pustestans og sett i gang førstehjelpstiltak. Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann.

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øyelokkene åpne og skyll øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter.

Etter svelging

Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er ikke kjent per i dag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Brannslukningspulver, Karbondioksid (CO₂), Sand

Uegnete slokkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag. Forurenset slukkevann skal samles separat. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



For personell som ikke er nødpersonell

Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp

Råd om hvordan søl skal behandles

Skal tørkes bort med absorberende materiale (f.eks. kluter, fleece/ull). Samle opp spill: sagflis, kiselgur (diatomit), sand, universalbindemiddel

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Bruk av adsorberende materialer.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer: se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Vask hendene etter bruk. Ta av forurensede klær og forurensset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke bruk fat til kjemikaliene som vanligvis brukes til matvarer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Virkningskontroll

Ingen spesialtiltak er nødvendige. Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

Verne mot ytre eksponering, som

Varme, Frost

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 16 for et generelt overblikk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen
denne opplysningen er ikke tilgjengelig

Relevante DNEL av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvei	Brukes i	Eksponeringstid
-------------------	---------	-----------	--------------	----------------------------------	----------	-----------------

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	3,5 mg/m ³	menneske, innånding	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg kroppsvekt/d ag	menneske, dermal	arbeidstaker (industri)	kronisk - systemiske effekter

Bemerkninger

Produktet er ikke bestemt for forbrukeranvendelse.

Relevante PNEC av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Terskelverdi	Organisme	Miljøområde	Eksponeringsstid
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	vannorganismer	ferskvann	over en kort periode (engangshendelse)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	vannorganismer	sjøvann	over en kort periode (engangshendelse)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	0,17 mg/l	vannorganismer	renseanlegg (STP)	over en kort periode (engangshendelse)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	99,6 µg/kg	vannorganismer	ferskvannssediment	over en kort periode (engangshendelse)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	9,96 µg/kg	vannorganismer	havsediment	over en kort periode (engangshendelse)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	PNEC	47,69 µg/kg	jordiske organismer	jord	over en kort periode (engangshendelse)

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Generell lufting.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebrille med sidevern.

Hudvern

- Håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

- Materialtype (over lang tid)

NBR: nitrilgummi (0,425 mm), Gjennomtrengningstider for hanskematerialet: 240-480 min

- Materialtype (i kort tid)

NBR: nitrilgummi (0,12 mm), Gjennomtrengningstider for hanskematerialet: 10-30 min

- Øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales. Vask hender grundig etter bruk.

Åndedrettsvern

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, må hele arbeidsområdet bli teknisk tilfredsstillende utluftet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning. Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.



9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

fysisk tilstand	flytende
farge	lysegul
lukt	karakteristisk
smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
antennelighet	dette materialet er brennbart men ikke lett antennerlig
flammepunkt	103 °C
selvantenningstemperatur	ikke bestemt
nedbrytningstemperatur	ikke relevant
ph-verdi	ikke bestemt
kinematisk viskositet	2,4 mm ² /s ved 40 °C
Løselighet(er)	
vannløselighet	uløselig

Fordelingskoeffisient
fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi) denne opplysningen er ikke tilgjengelig

damptrykk ikke bestemt

Tetthet og / eller relativ tetthet
tetthet ikke bestemt
relativ damptetthet det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen

partikkelegenskaper ikke relevant (flytende)

9.2 Andre opplysninger

informasjon om fysiske fareklasser fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
andre sikkerhetsegenskaper det foreligger ingen ytterligere opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Når det gjelder inkompatibilitet: se "Forhold som skal unngås" og "Uforenlige materialer".

10.2 Kjemisk stabilitet

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Det er ingen kjente spesifikke forhold som må unngås.

10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter



Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Det foreligger ingen testdata for hele stoffblandingen.

Klassifiseringsprosess

Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akutt giftighet

Klassifiseringskriteriene for denne fareklassen er ikke oppfylt.

Akutt giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Eksponeringsvei	Endepunkt	Verdi	Arter
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		oral	LD50	>15.000 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics		oral	LD50	>5.000 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		oral	LD50	>15.000 mg/kg	rotte
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		dermal	LD50	>5.000 mg/kg	kanin
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	oral	LD50	>6.000 mg/kg	rotte
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	dermal	LD50	>2.000 mg/kg	rotte

Etsing/hudirritasjon

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Klassifiseringskriteriene for denne fareklassen er ikke oppfylt.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Klassifiseringskriteriene i denne fareklassen er ikke oppfylt.

Innåndingsfare

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

Andre opplysninger

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



11.2 Informasjon om andre farer

Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Endepunkt	Verdi	Arter	Eksponerings tid
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics		EC50	>100 mg/l	mikroorganismer	3 h
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	EC50	0,096 mg/l	vannlevende virveløser dyr	21 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig.

Nedbrytingsprosessen til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	Prosess	Nedbrytningsrate	Tid	Metode	Kilde
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		oksygenforbruk	7,3 %	4 d		ECHA
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		karbondioksiddannelse	0 %	3 d		ECHA
Hydrocarbons, C13-C16, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics		oksygenforbruk	74 %	28 d		ECHA
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		oksygenforbruk	7,3 %	4 d		ECHA
Hydrocarbons, C13-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		karbondioksiddannelse	0 %	3 d		ECHA

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne til bestanddelene

Navnet på stoffet	CAS-nr.	BCF	Log KOW	BOD5/COD
-------------------	---------	-----	---------	----------

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0		5,1	
----------------------------	----------	--	-----	--

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Relevante lovbestemmelser om avfall

Avfallskode (EU)

- Produkt

12 01 07* mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger)

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | FN-nummer eller ID-nummer | ikke underlagt transportbestemmelsene |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn | ikke relevant |
| 14.3 | Transportfareklasse(r) | ingen |
| 14.4 | Emballasjegruppe | ikke tilordnet |
| 14.5 | Miljøfarer | ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods |
| 14.6 | Særlige forholdsregler ved bruk | Det foreligger ingen ytterligere opplysninger. |
| 14.7 | Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk. |

Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt IMDG.



Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Tilleggsopplysninger

Ikke underlagt ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

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

Relevante EU-bestemmelser

Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII

Farlige stoffer med restriksjoner (REACH, vedlegg XVII)

Navn i henhold til fortegnelsen	CAS-nr.	Restriksjon	Nr.
dette produktet oppfyller kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF		R3	3

Legende

- R3
1. Skal ikke benyttes i
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.
 2. Gjenstander som ikke er i samsvar med nr. 1, skal ikke bringes i omsetning.
 3. Skal ikke bringes i omsetning dersom de inneholder et fargestoff, med mindre dette er nødvendig av avgiftsmessige grunner, eller parfyme eller begge deler, dersom de
— kan brukes som brennstoff i oljelamper beregnet på levering til allmennheten, og
— utgjør en fare ved innånding og er merket med H 304.
 4. Oljelamper beregnet på levering til allmennheten skal ikke bringes i omsetning med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden for oljelamper (EN 14059) som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN).
 5. Uten at gjennomføringen av andre unionsbestemmelser om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger berøres, skal leverandørene før omsetning sørge for at følgende krav er oppfylt:
a) Lampeoljer merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal være merket med følgende, som skal være synlig, lett leselig og ikke kunne slettes: «Lamper fylt med denne væsken oppbevares utilgjengelig for barn», og fra og med 1. desember 2010: «Inntak av selv en svært liten mengde lampeolje – eller bare det åsuge på veken – kan føre til livstruende lungeskade»
b) Tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være merket med følgende, som skal være lett leselig og ikke kunne slettes: «Inntak av selv en svært liten mengde tennvæske kan føre til livstruende lungeskade».
c) Lampeoljer og tennvæsker merket med H304 og beregnet på levering til allmennheten skal fra og med 1. desember 2010 være emballert i svarte ugjennomsiktige beholdere som rommer høyst én liter.

Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført > 0,1%

Sevesodirektiv

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Farlig kjemikaliefarekategorier	Mengdegrense (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse	Anmerk.
	ikke tilordnet		

Direktivet for industriutslipp (IED)

VOC-innhold

0 %

Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)

ingen bestandeler er oppført

Forordning om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

ingen bestandeler er oppført



EUs rammedirektiv for vann (WFD)

Liste over miljøgifter (WFD)			
Navnet på stoffet	CAS-nr.	Oppført i	Bemerkninger
2,6-di-tert-butyl-p-cresol		a)	

Legende

a) Indicative list of the main pollutants

Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsustanser

ingen bestandeler er oppført

Forordning om utgangsstoffer for narkotika

ingen bestandeler er oppført

Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)

Ingen bestandeler er oppført.

Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)

ingen bestandeler er oppført

Internasjonale konvensjoner

FN-konvensjon mot illegal trafikk av narkotiske og psykotropiske stoffer

ingen bestandeler er oppført

Nasjonale fortegninger

Land	Fortegnelse	Status
AU	AIIC	alle bestandeler er oppført
CA	DSL	alle bestandeler er oppført
CN	IECSC	alle bestandeler er oppført
EU	ECSI	alle bestandeler er oppført
EU	REACH Reg.	alle bestandeler er oppført
JP	CSCL-ENCS	ikke alle bestandeler er oppført
KR	KECI	alle bestandeler er oppført
MX	INSQ	alle bestandeler er oppført
NZ	NZIoC	alle bestandeler er oppført
PH	PICCS	alle bestandeler er oppført
TR	CICR	alle bestandeler er oppført
TW	TCSI	alle bestandeler er oppført
US	TSCA	alle bestandeler er oppført (ACTIVE)

Legende

AIIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL Domestic Substances List (DSL)
ECSI EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ National Inventory of Chemical Substances
KECI Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg. REACH-registrerte stoffer
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)	Sikkerhet srelevant
2.3		Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
3.2		Farlige bestanddeler i henhold til GHS: endring i listen (tabell)	ja
6.2	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.	Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort. Dersom stoffet har havnet i et vann eller i kloakken, må den ansvarlige myndigheten varsles.	ja
8.1	Kontrollparametere: Denne opplysningen er ikke tilgjengelig.	Kontrollparametere: Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen denne opplysningen er ikke tilgjengelig	ja
9.1	Øvre og nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt		ja
12.5	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Ingen data er tilgjengelig.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff. Inneholder ikke et PBT-/vPvB-stoff i en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen bestanddeler er oppført.	Hormonforstyrrende egenskaper: Inneholder ikke et hormonforstyrrende stoff (ED) med en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste: ingen bestanddeler er oppført	Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste: ingen bestanddeler er oppført $> 0,1\%$	ja
15.1		Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsubstanser: ingen bestanddeler er oppført	ja
15.1		Forordning om utgangsstoffer for narkotika: ingen bestanddeler er oppført	ja
15.1		Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC): Ingen bestanddeler er oppført.	ja
15.1		Internasjonale konvensjoner	ja
15.1		FN-konvensjon mot illegal trafikk av narkotiske og psykotropiske stoffer: ingen bestanddeler er oppført	ja
15.1		Nasjonale fortegnelser: endring i listen (tabell)	ja
16		Forkortelser og akronymer: endring i listen (tabell)	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

	veittransport av farlig gods)
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt fare
Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare
Asp. Tox.	Aspirasjonsfare
BCF	Bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)
BOD	Biokjemisk oksygenbehov
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Kjemisk oksygenbehov
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
ED	Hormonforstyrrende stoff
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
ICAO	International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
index-nr	Indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
log KOW	n-Oktanolvann
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2020/878/EU.

Den avtale om internasjonal veittransport av farlig gods (ADR). Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID).

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



versjonsnummer V 5.0
dato for utarbeiding 08.01.2024

NO

Klassifiseringsprosess

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifisering er basert på stoffblandingen som ble testet.
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i avsnitt 2 og 3)

Kode	Tekst
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning , for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap. Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.