

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: HUILE ESTER 175PZ (BULK) 5402042P01B
UFI: 2HC1-R2E4-900T-7X9X

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Ingen identificeret.
Anvendelser som frarådes: Ingen identificeret.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Virksomhedsnavn: LUBRIZOL FRANCE
Adresse: 25 QUAI DE FRANCE
CS 61062
76173 ROUEN CEDEX, 76173
FR
Telefon: (33) 02.35.58.14.00
Mail-kontakt: EUSDS@lubrizol.com {Lubrizol Safety Data Sheets can be obtained at
www.mylubrizol.com}

1.4 Nødtelefon:

FOR TRANSPORT EMERGENCY CALL CHEMTREC (+1) 703 527 3887

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Kroniske farer for vandmiljøet Kategori 3 H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Hele teksten til alle h-sætninger vises i afsnit 16.

2.2 Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, i ændret form

Signalord: Ikke relevant

Fareerklæringer: H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse

Forebyggelse: P273: Undgå udledning til miljøet. P273: Undgå udledning til miljøet.

Destruktion: P501: Indhold/beholder bortskaffes i et passende behandlings- og bortskafningsanlæg i henhold til gældende love og forskrifter og produktets tilstand på bortskafningstidspunktet. P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer:

Endokrinforstyrrelse- Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Endokrinforstyrrelse- Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Forordning nr. 1272/2008

Kemisk betegnelse	Koncentration	EF-nummer	REACH registreringsnum mer	M-faktorer:	Bemærk ninger
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	1 - 2,5%	215-548-8			

600, 700 og 900 ECHA Listenumre har ingen juridisk betydning. De er tekniske identifikationsnumre og vises kun som information.

Klassificering Forordning nr. 1272/2008

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærknin ger
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Repr. 2; H361 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	

Hele teksten til alle h-sætninger vises i afsnit 16.

Se afsnit 15 vedr. forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH artikel 59, stk. 1. Liste over kemiske stoffer (Særligt problematiske stoffer (SVHC))

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Bring personen i frisk luft, hvis bivirkninger iagttages.

Øjenkontakt: Skyl grundigt med vand. Hvis der opstår irritation, skal der søges læge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Hudkontakt: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask med vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse: Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Se afsnit 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Farer: Ingen oplysninger.

Behandling: Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kulsyre, pulver, alkoholresistent skum, vandspray, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ikke fastlagt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab: Det anbefales at bære frisklufforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer: Ingen oplysninger.

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Grav grøft i betryggende afstand fra spildt kemikalie med henblik på senere bortskaffelse. Opsaml fri væske til genbrug og/eller bortskaffelse. Overskydende væske kan absorberes på inert stof.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Se afsnittene 8 og 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indhent særlige anvisninger før brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Der skal være effektiv ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Vask forurenede tøj inden genbrug. Undgå miljøforurening.
- Maksimal håndteringstemperatur:** Ikke fastlagt
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Se Afsnit 10 vedrørende inkompatible materialer.
- Maksimal opbevaringstemperatur:** Ikke fastlagt
- 7.3 Særlige anvendelser:** Slut anvendelser angives på liste i et vedhæftet eksponeringsscenario hvor der er behov for ét.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering
Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,15 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,41 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Almindelig befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,02 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 0,18 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Lav risiko (ingen tærskel afledt)
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Almindelig befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 0,03 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering

PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Predator	0,65 mg/kg	mundtlig

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Jord	1,01 mg/kg	
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Rensningsanlæg	100 mg/l	
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Bundfald (ferskvand)	2,05 mg/kg	
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Bundfald (havvand)	0,205 mg/kg	
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	Akvatisk (ferskvand)	0,001 mg/l	

8.2 Eksponeringskontrol

Passende tekniske sikkerhedsforanstaltninger
:

Ingen særlige krav under almindelige anvendelsesbetingelser og ved tilstrækkelig ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle oplysninger:

Følg venligst retningslinjerne for de anbefalede personlige værnemidler (PPE) nedenfor og referer til den pågældende EN-standard, hvor det er relevant. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ved enhver risiko for kontakt med materialet anbefales sikkerhedsbriller med sideskærme. Øjenbeskyttelse skal opfylde standarderne, som de er defineret i EN 166.

Beskyttelse af hud**Beskyttelse af Hænder:**

Naturgummi (latex). Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi.

Generelt:

Eftersom arbejdsmiljø og materialehåndtering varierer bør sikkerhedsprocedurerne være specifikke ved hver påtænkt anvendelse. Det rigtige valg af beskyttelsehandsker afhænger af de kemikalier, der håndteres samt omstændighederne for arbejde og brug. De fleste handsker yder kun beskyttelse indenfor en begrænset periode før de skal kasseres og erstattes af nye (selv de bedste kemiske resistente handsker vil gå i stykker efter gentagne gange at være blevet anvendt til håndtering af kemikalier). Der bør vælges handsker sammen med leverandøren / producenten og der skal tages højde for en fuldstændig vurdering af arbejdsforholdene. Ved typisk brug og håndtering af kemiske substanser, bør handskerne opfylde standarderne defineret i EN 374. I forhindelse med ansøgninger som involverer kemisk risici med potentialle for slitage og punktering skal standarderne defineret i EN 388 tages i betragtning. Ved opgaver der involverer termiske risici skal der tages højde for standarderne defineret i EN 407.

Gennemtrængnings tid:

Handskeproducenterne laver beregninger for, hvor lang tid det tager at nedbryde handskerne i laboratorieforsøg og viser, hvor længe en handske kan forventes at vise gennemtrængnings resistens. Det er vigtigt at tage højde for faktiske forhold på arbejdspladsen når gennemtrængningstiden beregnes. Sørg altid for at kontakte din leverandør for aktuel information om gennemtrængningstid for den anbefalede handske. Ved kontinuerlig kontakt anbefales handsker med en minimum gennemtrængningstid på 240 minutter eller > 480 minutter hvis handsker af den slags findes. Hvis det ikke er tilfældet vil også handsker med en kortere gennemtrængningstid kunne anvendes så længe de vedligeholdes korrekt og udskiftningsanbefalingerne respekteres. Til kort og flygtig påvirkning og sprøjtebeskyttelse vil der sædvanligvis blive anvendt handsker med en kortere gennemtrængningstid. Derfor skal de vedligeholdes korrekt og udskiftningsintervaller skal være faste og skal følges.

Hanske tykkelse:

Til generel brug anbefaler vi handsker, der er tykkere end 0,35 mm. Det er vigtigt at bemærke at handskernes tykkelse ikke er den eneste indikator for handskernes resistens overfor et bestemt kemikalie idet resistensen for gennemtrængning afhænger af handskernes materialesammensætning. Handskernes tykkelse, typen af handske samt modellen kan variere afhængigt af handskeproducenten. Derfor skal der altid tages højde for producentens tekniske data for at sikre, at den bedst egnede handske vælges til den pågældende opgave. Bemærk: Afhængigt af den udførte aktivitet kan handsker i forskellig tykkelse være påkrævet til de forskellige opgaver. For eksempel: Tyndere handsker (ned til 0,1 mm eller mindre) kan være påkrævet til opgaver, der kræver god manuel håndtering. Dog yder sådanne handsker kun beskyttelse for en kort periode og vil normalt kun blive anvendt en enkelt gang før de kasseres. Tykkere handsker (op til 3 mm eller mere) kan være påkrævet, hvor der er mekanisk (såvel som kemisk) risici, fx. hvor der er risici for slid og punktering.

Andet:	Handsker, kedeldragt, forklæde og støvler for at minimere kontakt.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	<p>Et åndedrætsbeskyttelsesprogram, som overholder alle behørigt forordninger, skal følges, hvis arbejdspladsforholdene kræver, at der anvendes åndedrætsværn. Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsværn ikke påkrævet. Benyt hensigtsmæssig åndedrætsbeskyttelse, hvis eksponering for støvpartikler, tåger eller dampe er sandsynlig. Brug et individuelt indåndingsapparat ved adgang til indskrænkede områder, til andre områder med dårlig ventilation og til steder med rengøring af større spildprodukter.</p> <p>Åndedrætsværne (RPE) påkræves normalt ikke på steder, hvor der er tilstrækkelig naturlig eller lokal ventilation til kontrol af påvirkningen. I tilfælde af manglende ventilation skal der anvendes passende åndedrætsudstyr.</p> <p>Det korrekte valg af åndedrætsudstyr afhænger af de kemikalier der anvendes, arbejdsforhold og brug samt åndedrætsudstyrets tilstand. Der bør udarbejdes sikkerhedsprocedurer for hver eneste ansøgning. Derfor bør åndeværnsudstyr vælges i samarbejde med leverandør/producent og på baggrund af en omfattende vurdering af arbejdsforholdene.</p> <p>Du bedes venligst referere til den pågældende EN-standard for den valgte RPE.</p>
Hygiejniske foranstaltninger:	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indhent særlige anvisninger før brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger. Se nærmere i Afsnit 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Farveløs til gul
Lugt:	Karakteristisk
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ikke relevant
Frysepunkt:	Ingen oplysninger.
Kogepunkt:	Ingen oplysninger.
Flammepunkt:	200 °C (Cleveland Open Cup)
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen oplysninger.
Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.

Ekspløsningsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ massefylde:	0,984 (15,6 °C)
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Meget svagt opløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningsstemperatur:	Ingen oplysninger.
Viskositet:	34,2 - 41,8 mm ² /s (40 °C); 5,7 - 7,0 mm ² /s (100 °C)
Ekspløsnings egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.
VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:	Ingen oplysninger.

Partikelegenskaber

Partikelstørrelse:	Ikke relevant
Partikelstørrelsedistribution:	Ikke relevant
Specifikt overfladeareal:	Ikke relevant
Overfladeladning/zetapotential:	Ikke relevant
Vurdering:	Ikke relevant
Form:	Ikke relevant
Krystallinitet:	Ikke relevant
Overfladebehandling:	Ikke relevant

Andre oplysninger

Flydepunktstemperatur:	< -35 °C
-------------------------------	----------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen oplysninger.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Vil ikke forekomme.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Udsæt ikke for høj varme, antændelseskilder, eller oxiderende materialer. Stærkt oxiderende stoffer.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Stærke syrer. Oxidationsmidler. Stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning eller forbrænding kan generere røg, kulmonoxid, kuldioxid og andre ufuldstændig forbændte produkter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indånding:	Ingen oplysninger.
Indtagelse:	Ingen oplysninger.
Hudkontakt:	Forårsager let hudirritation.
Øjenkontakt:	Ingen oplysninger.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**Akut toxicitet****Indtagelse**

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Indtagelse af produktet kan virke giftigt på nervesystemet. Symptomerne omfatter hånd og fodsved, følelsesløshed, prikken, snurren og mæthed i arme og ben, usikker gang og hæmmede reflekser.

Hudkontakt

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Optagelse gennem huden af indholdsstoffer fra produktet vil give virkninger i hele kroppen; om giftighed, se andre afsnit.

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data. Høje koncentrationer kan medføre hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme, opkastning, døsighed, sløvhed og andre reaktioner fra centralnervesystemet, medførende synsforstyrrelser, åndedrætsstop, bevidstløshed og død.

Ætsning og Irritation for Huden:

Produkt: Bemærkninger: Forårsager let hudirritation. Langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage irritation.

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

Produkt: Bemærkninger: Ikke klassificeret som primær irritation af øjnene.

Luftvejsoverfølsomhed:

Ingen data disponible

Hudoverfølsomhed:

Ingen data disponible

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering:

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate

Hvis materialet er i tågeform eller hvis der udvikles dampe pga. opvarmning, kan udsættelse forårsage irritation af slimhinderne og af de øvre luftveje.

Inhaleringsfare:

Ingen data disponible

Andre effekter:

Kroniske virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ingen data disponible

Kimcellemutagenicitet:

Ingen data disponible

Reproduktionstoksicitet:

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate

Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Stoffet er vist at nedsætte fertiliteten og medføre reproduktionsskader i rotter og mus.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer:

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate

Gentagen arbejdsudsættelse for tricresylphosphat i en længere tidsperiode kan forårsage forsinket neurotoksicitet, som karakteriseres ved rystebevægelser og aktaksi.

11.2 Oplysninger om sundhedsfarer

Andre farer

Produkt:

Ingen oplysninger.

Endokrinforstyrrelse

Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Økotoksicitet

Fisk

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl

LC 50 (Regnbueørred, 4 Dage): 0,6 mg/l

Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate

Hvirvelløse Vandorganismer

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate EC50 (Vandloppe (Daphnia magna), 2 d): 0,146 mg/l

Giftighed for vandplanter

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate EC50 (Alge, 3 Dage): 0,4042 mg/l

Toksicitet for jordbundsorganismer

Ingen data disponible

Sedimenttoksicitet

Ingen data disponible

Toksicitet over for landplanter

Ingen data disponible

Toksicitet over for overjordiske organismer

Ingen data disponible

Giftighed overfor mikroorganismer

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate LC 50 (Slam, 0,1 Dage): > 1 000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate OECD TG 301 D, 24,2 %, 28 d, Ikke letnedbrydelig.

BOD/COD-forhold

Ingen data disponible

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

SDS_DK - HUILE ESTER 175PZ (BULK)
5402042P01B

Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate Log Kow: 5,93 (Målt)

12.4 Mobilitet:

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Endokrinforstyrrelse:

Produkt:

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder:

Behandling, opbevaring, transport og bortskaffelse skal være i overensstemmelse med gældende lovgivning. Emballage og beholdere skal bortskaffes i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale regler. Tom emballage indeholder produktrester, der kan udgøre samme risiko som produktet.

Forurennet Emballage:

Beholderemballage kan udvise farer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke reguleret.

IMDG

Ikke reguleret.

IATA

Ikke reguleret.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ingen kendte.

Forsendelsesproceduren kan variere afhængigt af transportformen, mængden, materialernes temperatur, pakkestørrelse og/eller opendelse og bestemmelsessted. Det er transportvirksomhedens ansvar at følge alle

gældende love, forordninger og regler, som er relateret til materialet. Ved transport skal der træffes foranstaltninger for at forhindre at lasten kan forskydes eller materialer falde, og alle vedrørende lovvedtægter skal overholdes. Gennemgå klassifikationskravene før forsendelse af materiale ved høje temperaturer.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, BILAG I

KONTROLLEREDE STOFFER:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Forordning EU-nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH artikel 59(1). Kandidatliste:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	EF-nummer	Koncentration
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	215-548-8	1,0 - 10%

EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer:

Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:

Kemisk betegnelse	EF-nummer	Koncentration
Rxn mass of 3-methylphenyl di-4-methylphenyl Phosphate & 4-methylphenyl di-3-methylphenyl Phosphate & tris(3-methylphenyl) phosphate	215-548-8	1,0 - 10%

Lister over kemiske stoffer**Australien (AIC)**

Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse med australske anmeldelseskrav.

Canada (DSL/NDSL)

Alle stoffer i dette produkt er godkendt i overensstemmelse med Canadian Environmental Protection Act og er enten på Domestic Substances List (DSL) eller undtaget.

Kina (IECSC)

Alle komponenter i dette produkt er opført i fortegnelsen over eksisterende kemiske stoffer i Kina.

Den Europæiske Union (REACH)

For at modtage information om REACH-overensstemmelsesstatus for dette produkt, skriv en e-mail REACH@SDSInquiries.com.

Storbritannien (UK REACH)

For at få oplysninger om dette produkts overholdelse af UK REACH, kan du sende os en e-mail på REACH@SDSInquiries.com.

Japan (ENCS)

Alle indholdsstoffer har japanske METI- og MOL-numre.

Korea (ECL)

Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse i Korea.

New Zealand (NZIoC)

Alle komponenter er i overensstemmelse med de kemiske anvendelseskrav i New Zealand.

Filippinerne (PICCS)

Alle komponenter overholder 'the Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (R.A. 6969)' (den filipinske styringslov vedrørende giftige stoffer og atomaffald).

Schweiz (SWISS)

Alle indholdsstoffer er i overensstemmelse med schweizisk forordning om miljømæssigt farlige stoffer.

Taiwan (TCSCA)

Alle komponenter i dette produkt angives på Taiwan-lageropgørelsen.

Tyrkiet (KKDIK)

For at få oplysninger om dette produkts overholdelse af KKDIK, kan du sende os en e-mail på REACH@SDSInquiries.com.

USA (TSCA)

Alle stoffer i dette produkt er enten på TSCA-listen eller undtaget.

Informationen som blev brugt til at bekræfte kompatibilitetsstatus for dette produkt kan afvige fra den kemiske information vist i sektion 3.

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Intern virksomhedsdata og andre offentligt tilgængelige ressourcer.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3:

H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger: Ændring(er) er noteret med en dobbeltlinje i margenen og det lysegrå felt.

Forkortelser og akronymer:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienist
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
ATEmix - Acute Toxicity Estimate for the mixture
BCF - Bio concentration factor
DMSO - Dimethyl sulfoxide
DSL - Domestic Substance List
EC50 - Effektiv koncentration med 50% respons blandt befolkningen
ECHA - European Chemical Agency
ECL - Existing Chemical List
ENCS - Existing and New Chemical Substances
EPA – Environmental Protection Agency
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Air Transport Association
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IP 346 – En gravimetriisk analyse brugt til at betemme den procentvise vægt af polycykliske aromater i olie, via en DMSO ekstraktionsprocedure

LC50 - Dødelig koncentration påkrævet til at slå 50% af befolkningen ihjel
MARPOL - International konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NDSL - Non Domestic Substance List
NOAEC - No observed adverse effect concentration
NOAEL - No observed adverse effect level
NOEC - No observed effective concentration
NTP - National Toxicology Program
NZloc - New Zealand Inventory of chemicals
OECD TG - Organization for Economic Cooperation and Development Test Guidelines
OSHA – Occupational, Safety, and Health Administration
PBT – Persistente bioakkumulerede giftige stoffer
PEL – Permissible Exposure Level
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PPE - Personal Protective Equipment
PRTR - Pollutant Release and Transfer Register
REACH - Registration, Evaluation, Authorization & restriction of Chemicals
SVHC - Substance of Very High Concern
SWISS - Schweiz´ kemiske bekendtgørelse
TCSCA - Toxic Chemical Substance Control Act
TLV – Threshold Limit Value
TSCA - Toxic Substances Control Act
TWA – Time Weighted Average
vPvB – very Persistent very Bioaccumulative

Udgivelsesdato: 13.02.2023

Ansvarsfraskrivelse: Da tilstandene eller metoderne for anvendelse ligger udenfor vores kontrol, påtager vi os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for brugen af dette produkt. Oplysningerne heri menes at være sande og korrekte, men alle kommentarer eller forslag gives uden garanti, udtrykkelig eller underforstået, angående nøjagtigheden af oplysningerne, de farer, der er forbundet med brugen af materialerne eller de resultater, der opnås fra brugen. Det er brugerens ansvar at overholde alle gældende love.