

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO
Produktkode : 0892764123
Produktregistreringsnummer : 4386415
Unik Formelidentifikator (UFI) : 0HF3-U0X3-P00K-0W11

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøremiddel
Produkt til professionel anvendelse
Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S
Montagevej 6, Industri N2
6000 Kolding
Telefon : +45 7932 3232
Telefax : +45 7556 9710
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463
Gifflinjen: +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmil- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

jøet, Kategori 3

langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

[[[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: 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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tris(methylphenyl)phosphat	1330-78-5 215-548-8	Repr. 2; H361 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1	>= 1 - < 2,5
[[[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran	2461-15-6 219-553-6	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælperne : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der er risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.
Søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand.
Fjern forurenede beklædning og sko.
Søg lægehjælp.
Vask forurenede tøj før genbrug.
Rengør grundigt skoene før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg lægehjælp.
Skyl munden grundigt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge
Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sund-
bekæmpelse hedsfare.

Farlige forbrændingsproduk- : Carbonoxider
ter Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug
midler, der skal bæres af personligt beskyttelsesudstyr.
brandmandskabet

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres
på en sikker måde.
Evakuer området.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Undgå spredning over et større område (f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.
Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Punkt/Rum ventilation : Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.
Undgå indånding af tåge eller damp.
Slug ikke.
Undgå kontakt med øjne.
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen
Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbusere tæt ved arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenede

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

tøj før genbrug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser

Holdbarhed : 48 Mdr.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Tris(methylphenyl)phosphat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,46 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,08 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	1,25 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,05 mg/kg legems-vægt/dag
[[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	4,17 mg/kg legems-vægt/dag
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	1 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	2,5 mg/kg legems-vægt/dag
	Forbrugere	Hudkontakt	Akutte systemiske effekter	0,5 mg/kg legems-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

				vægt/dag
--	--	--	--	----------

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Tris(methylphenyl)phosphat	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,0001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	2,05 mg/kg
	Havsediment	0,205 mg/kg
	Jord	1,01 mg/kg
[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran	Oralt (Forgiftning via ophobning i fødekæden)	0,65 mg/kg foder
	Ferskvand	0,007 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	286,66 mg/kg
	Havvand	28,66 mg/kg
Jord	57,16 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.
Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:
Sikkerhedsbriller
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Neopren
Gennemtrængningstid : > 10 min
Hanske tykkelse : 0,13 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374
Beskyttelsesindeks : Klasse 1

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.
Kontakt med huden skal undgås ved brug af uigennemtrængelig beskyttelsespåklædning (handsker, forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte ånde-
drætsværn.
Udstyret bør stemme overens med DS EN 14387

Filter type : Organiske dampe (A)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: væske
Farve	: farveløs
Lugt	: lugtfri
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: -36 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke anvendelig
Antændelighed (væsker)	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 282 °C Metode: Pensky-Martens closed cup
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

pH-værdi : 6 - 8
Koncentration: 10 %

Viskositet
Viskositet, kinematisk : 83 mm²/s (40 °C)

> 10,2 mm²/s (100 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : delvis blandbar

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,979 g/cm³ (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 11,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 1 h
Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 3.700 mg/kg

[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 0,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 h
Test atmosfære: damp
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

[[[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

[[[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : ikke entydig

[[[(2-Ethylhexyl)oxy]methyl]oxiran:

Testtype : Maurer optimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

Resultat : positiv

Vurdering : Sandsynlighed eller bevis for højt hudsensibiliseringsniveau i mennesker

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ

Testtype: Bakteriel mutationstest (Ames' test)
Resultat: negativ

Testtype: In vitro assay af søsterkromatidudveksling i pattedyrceller
Resultat: negativ

[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Virkninger på fertilitet : Testtype: En-generationsundersøgelse for reproduktionstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Resultat: positiv

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Indtagelse
Metode: OPPTS 870.3700
Resultat: positiv

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Nogle beviser for skadelige virkninger for seksuel funktion og fertilitet, og / eller for udviklingen, baseret på dyreforsøg.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Indtagelse
Ekspositionsvarighed : 3 Mdr.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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 Toksicitet

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,146 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 2,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 201

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,01 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Jordanella floridae

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1

[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): > 5.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 7,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Test-emne: Vandfase efter længere tids omrøring
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 80 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 C

[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 0 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301F

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Tris(methylphenyl)phosphat:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 5,93

[[2-Ethylhexyl]oxy]methyl]oxiran:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 3,83

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : 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

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produkt-specifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald. Affald må ikke komme i kloakken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt
13 02 06, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

ubenyttet produkt
13 02 06, Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

urene emballager
15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er foruren-
net med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA : Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADN : Ikke reguleret som farligt gods
ADR : Ikke reguleret som farligt gods
RID : Ikke reguleret som farligt gods
IMDG : Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo) : Ikke reguleret som farligt gods

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0 Revisionsdato: 07.06.2024 SDS nummer: 10623531-00013 Dato for sidste punkt: 21.09.2023
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

IATA (Passager) : Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %, 0 g/l
Bemærkninger: VOC indhold uden vand

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
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.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Repr. : Reproduktionstoksicitet
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for Inter-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



MULTIGRADE KOMPRESSOROLIE PRO

Udgave 4.0	Revisionsdato: 07.06.2024	SDS nummer: 10623531-00013	Dato for sidste punkt: 21.09.2023 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

national Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinerne fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifikation af præparatet:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode

Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA