

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 09.02.2018 SDS nummer: 593216-00011 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

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

Varenavn : PAG olje 46yf 250 ml
Produktkode : 0892 123 470

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Smøremiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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



1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

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

Reproduksjonstoksicitet, Kategori 1B H360F: Kan skade forplantningsevnen.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Kronisk vanntoksicitet, Kategori 2 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Farepiktogrammer :  

Varselord : Fare

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Faresetninger : H360F Kan skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktskjerm.

Reaksjon:
P308 + P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder 7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksyilat. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid	2162-74-5 218-487-5	Acute Tox.4; H302 Repr.1B; H360F STOT RE1; H372 Aquatic Chronic4; H413	>= 2,5 - < 10
Tris(metylfenyl) fosfat	1330-78-5 215-548-8	Repr.2; H361 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	>= 0,25 - < 1

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 09.02.2018 SDS nummer: 593216-00011 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

		H410	
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	2386-87-0 219-207-4	Skin Sens.1; H317	>= 0,1 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan gi en allergisk reaksjon.

Kan skade forplantningsevnen.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brann-
slukking : Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Fosforoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

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

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen-
syn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.

Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- | | | |
|---|---|---|
| Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak | : | Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE seksjonen. |
| Lokal/total ventilasjon | : | Brukes med lokal utslippsventilasjon. |
| Råd om trygg håndtering | : | Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene. |
| Hygienetiltak | : | Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- | | | |
|--|---|--|
| Krav til lagringsområder og containere | : | Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. |
| Råd angående samlagring | : | Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Organiske peroksyder
Eksplorative midler
Gasser |

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

PAG olje 46yf 250 ml

 Utgave
3.6

 Revisjonsdato:
09.02.2018

 SDS nummer:
593216-00011

 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi	
Polypropylen glykol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	84 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	51 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	24 mg/kg kv/dag	
	Tris(metylfenyl) fosfat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,46 mg/m ³
Arbeidstakere		Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/kg kv/dag	
Forbrukere		Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,08 mg/m ³	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,25 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag	
	Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,094 mg/m ³
Arbeidstakere		Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,013 mg/kg kv/dag	
Forbrukere		Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,023 mg/m ³	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,007 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	20 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,007 mg/kg kv/dag	
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	0,021 mg/kg kv/dag	
	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,74 mg/m ³
		Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5,8 mg/m ³	
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	8,3 mg/kg kv/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**PAG olje 46yf 250 ml**Utgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,18 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,18 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Polypropylen glykol	Ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,765 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0765 mg/kg
	Jord	0,109 mg/kg
Tris(metylfenyl) fosfat	Ferskvann	0,001 mg/l
	Sjøvann	0,0001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,05 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,205 mg/kg
	Jord	1,01 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	0,65 mg/kg mat
Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid	Ferskvann	0,0001 mg/l
	Sjøvann	0,00001 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	10 mg/l
	Ferskvannbunnfall	5,461 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	4,445 mg/kg tørr vekt (d.w.)

PAG olje 46yf 250 ml

 Utgave
3.6

 Revisjonsdato:
09.02.2018

 SDS nummer:
593216-00011

 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Sjøvann	0,4 µg/l
	Ferskvann	4 µg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	4 µg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,29 mg/kg
	Jord	1,04 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	16,7 mg/kg mat
7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat	Ferskvann	0,024 mg/l
	Sjøvann	0,0024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,24 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	19,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,211 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0211 mg/kg
	Jord	0,0282 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 240 min
hansketykkelse : 0,11 mm

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

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).
- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
- Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)
-

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

- Utseende : væske
- Farge : Fargeløs til blek gul
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : > 200 °C
- Flammepunkt : 174 °C
Metode: ASTM D 93, lukket skål
- Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendbar
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
- Damptrykk : Ingen data tilgjengelig
- Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig
- Løselighet(er)
Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	41,4 - 50,6 mm ² /s (40 °C)
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Antennelig (se flammepunkt)
Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar

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

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

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

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter	:	Innånding Hudkontakt Svelging Øyekontakt
---	---	---

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014**Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**Tris(metylfenyl) fosfat:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 11,1 mg/l
Eksponeeringstid: 1 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 3.700 mg/kg

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.930 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnenAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hann): 2.959 - 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): >= 5,19 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 436
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnenAkutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Ingen hudirritasjon

Tris(metylfenyl) fosfat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Tris(metylfenyl) fosfat:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 405

Resultat: Ingen øyeirritasjon

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Resultat: negativ

Tris(metylfenyl) fosfat:

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Mus

Metode: OECD Test-retningslinje 429

Resultat: tvetydig

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Metode: Magnusson-Kligman-Test

Resultat: negativ

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Prøvetype: Maksimeringstest

Utsettelsesruter: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Resultat: positiv

Vurdering: Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

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

Metode: OECD Test-retningslinje 471

Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro

Metode: OECD Test-retningslinje 473

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ**Tris(metylfenyl) fosfat:**

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativPrøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativPrøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: negativ**2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**

Genotoksisitet in vitro

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Arvestoffskadelig virkning (i vitro pattedyr benmarg sytogenetisk prøver, kromosomal analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ**7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:**

Genotoksisitet in vitro

: Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)

: Prøvetype: Ikke-tidfestet DNA syntese (UDS) test med pattedyr-leverceller in vivo
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 486
Resultat: negativ

Prøvetype: Mikrokjernetest

Arter: Mus

Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon

Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering

: Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014**Komponenter:****2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:**Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 22 Måneder
Resultat: negativ**Reproduksjonstoksisitet**

Kan skade forplantningsevnen.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: positivPrøvetype: Fertilitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positivVirknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: tvetydig

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

Tris(metylfenyl) fosfat:Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: positivVirknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OPPTS 870.3700
Resultat: positiv

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

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboxylat:

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:**Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Utsettelsesruter: Svelging
Målorganer: Nyre, Hjerte, Mage- og tarmsystemet, lumfeknute
Vurdering: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Arter: Rotte
NOAEL: 4 mg/kg
LOAEL: 16 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 28 Dager
Metode: OECD Test-retningslinje 407

Tris(metylfenyl) fosfat:

Arter: Rotte
NOAEL: 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 3 Md.

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Arter: Rotte
LOAEL: 160 mg/kg
Anvendelsesrute: Svelging
Eksponeringstid: 24 Md.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Komponenter:****Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

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

Tris(metylfenyl) fosfat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,146 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 2,5
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 2,5
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
vann)

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 09.02.2018 SDS nummer: 593216-00011 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,01 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: *Jordanella floridae*

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Giftighet for fisk : LC50 (*Danio rerio* (zebrafisk)): > 0,57 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 0,45 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): > 0,4 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (grønn alge)): 0,4 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,316 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (magna-vannloppe)

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Giftighet for fisk : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regnbueørret)): 24 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (*Daphnia magna* (magna-vannloppe)): 40 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : ErC50 (*Selenastrum capricornutum* (grønne alger)): > 110 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 09.02.2018 SDS nummer: 593216-00011 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 30 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Naturlig mikroorganisme): 409 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 3 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

Tris(metylfenyl) fosfat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 C

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 4,5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 C

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 71 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Stabilitet i vann : Nedbrytningshalveringstid (DT50): 2 d

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Bis(2,6-diisopropylfenyl)karbodiimid:**

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): > 500

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 6,2

Tris(metylfenyl) fosfat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 5,93

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

oktanol/vann

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol:

Bioakkumulering : Arter: *Cyprinus carpio* (karpe)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 330 - 1.800
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 5,1

7-Oksabisyklo[4.1.0]hept-3-ylmetyl 7-oksabisyklo[4.1.0]heptan-3-karboksylat:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,34

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
130208, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

ubrukt produkt
130208, andre motoroljer, giroljer og smøreoljer

ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

PAG olje 46yf 250 mlUtgave
3.6Revisjonsdato:
09.02.2018SDS nummer:
593216-00011Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1 FN-nummer**

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Tris(metylfenyl) fosfat, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Tris(metylfenyl) fosfat, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(Tris(metylfenyl) fosfat, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Tris(methylphenyl) phosphate, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Tris(methylphenyl) phosphate, 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG

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

IATA (Last)

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

IATA (Passasjer)

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

14.5 Miljøfarer**ADN**

Miljøskadelig : ja

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

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

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6 Revisjonsdato: 09.02.2018 SDS nummer: 593216-00011 Dato for siste utgave: 28.08.2017
Dato for første utgave: 28.02.2014

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

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

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

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

		Kvantum 1	Kvantum 2
E2	MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn

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

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H302 : Farlig ved svelging.
H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360F : Kan skade forplantningsevnen.
H361 : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Akutt giftighet i vann
Aquatic Chronic : Kronisk vanntoksisitet
Repr. : Reproduksjonstoksisitet
Skin Sens. : Hudsensibilisering

PAG olje 46yf 250 ml

Utgave 3.6	Revisjonsdato: 09.02.2018	SDS nummer: 593216-00011	Dato for siste utgave: 28.08.2017 Dato for første utgave: 28.02.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

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

Utfyllende opplysninger

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

Klassifisering av blandingen:

Repr. 1B	H360F
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvali-

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



PAG olje 46yf 250 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.08.2017
3.6	09.02.2018	593216-00011	Dato for første utgave: 28.02.2014

tetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO