

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn:

POWERSIL® FLUID TR 50

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

Stoffets/produktets bruk:

Industriell.

Kjemisk intermediat

Dette produktet er en polymer som er unntatt kravet om registrering i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 2.

1.3 Informasjon om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Wacker Chemie AG

Vei/postboks:

Gisela-Stein-Straße 1

Nasj.kjennet./postnr./sted:

D 81671 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Opplysning om HMS-databladet:

Telefon

+49 8677 83-4888

e-post

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Nødtelefon

Informasjon ved uheil:

+47 2103 4452

Giftinformasjonen

Giftinformasjonen

+47 22 59 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Ikke et farlig stoff eller stoffblanding.

2.2 Etiketinformasjon

Merking i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008:

Krever ingen merking iht. GHS.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig.

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingrediensene

3.1 Stoffer

3.1.1 Kjemisk karakterisering

polydimetylsiloxan

3.1.2 Farlige innhold

Produktet inneholder ingen farlige innholdsstoffer over klassifiseringsgrensen(e).

Dette produktet inneholder ingen stoffer som gir grunn til svært stor bekymring (REACH forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 57) i mengder $\geq 0,1\%$.

3.2 Stoffblandinger

ikke brukbar

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt:

Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege vis etiketten hvis mulig.

Etter øyekontakt:

Skyll straks med rikelig vann. Ved vedvarende irritasjon kontakt lege.

Etter hudkontakt:

Vask med rikelig vann eller vann og såpe. Søk legeråd ved synlig hudendring eller plager (vis etiketten eller HMS-databladet hvis mulig).

Etter innånding:

Sørg for frisk luft.

Etter svelging:

Drikk rikelig vann i små porsjoner. Ikke fremkall oppkast.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Relevante data finnes annetsteds i dette avsnittet.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp eller spesialbehandling

Ytterligere informasjon om toksisitet i avsnitt 11 skal følges.

AVSNITT 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Brannslukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler:

alkoholbestandig skum , kuldiksid , vanntåke , sprinkleranlegg , sand , slukningspulver .

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannslukningsmidler:

vannstråle .

5.2 Spesielle farer som utgår fra stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan farlige forbrenningsgasser eller damper dannes. Eksponering for forbrenningsprodukter kan innebære en helsemessig fare! Farlige brannprodukter: giftige og svært giftige røykgasser .

5.3 Forholdsregler ved brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr ved brannslukning:

Bruk åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften. Hold ubeskyttede personer på avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

Området sikres. Bruk personlig verneutstyr (kfr. avsnitt 8). Hold ubeskyttede personer på avstand. Gjør oppmerksom på sklifare når material frisettes. Gå ikke på spilt materiale.

6.2 Miljøverntiltak

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet. Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres sikkert. Spilt væske demmes opp av egnet materiale (f.eks jord). Hold tilbake forurensset vann/slukningsvann. Fjerning av avfall i forskriftsmessig merkede beholdere. Ved utslipp til vannmiljø, kommunalt avløp eller miljøet skal ansvarlige myndigheter underrettes.

6.3 Metoder og materialer for begrenning og opprensning

Tas opp mekanisk og deponeres forskriftsmessig. Må ikke spyles bort med vann. Ved små mengder: Samles opp i nøytralt (ikke alkalisk eller surt) absorberende materiale som for eksempel kiselgur og bringes til forskriftsmessig håndtering. Ved større mengder: Væsker kan håndteres med sugenordninger eller pumper. Hvis brennbar, bruk kun luftdrevet utstyr eller egnet (EX-sikkert) elektrisk utstyr. Det eventuelt gjenværende glatte belegg fjernes med biologisk nedbrytbart vaskemiddel/såpeløsning eller annet egnet middel. Silikonoljer gir glatte flater, spill er derfor en sikkerhetsrisiko. For bedre friksjon, strø med sand eller et annet inert, kornet

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til. Dette gjelder især for informasjon om personlig verneutstyr (avsnitt 8) og avfallshåndtering (avsnitt 13).

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelt:

Ingen spesielle vernetiltak nødvendig.

Instrukser for sikker behandling:

Unngå dannelse av aerosoler. Ved dannelse av aearoloer kreves spesielle vernetiltak (avsug/åndedrettsvern). Sølt substans fører til større sklifare. Følg opplysningene i avsnitt 8.

Instrukser for brann- og eksplosjonsvern:

Følg generelle regler for forebyggende brannvern.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuell uforenlighet

Krav til lagerrom og containere:

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Instrukser for sammenlagring:

Følg de lokale myndighetenes forskrifter.

Ytterligere opplysninger om lagerbetingelser:

Oppbevares kjølig og tørt.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for luft på arbeidsplassen:

bortfaller

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Begrensning og overvåking av eksponeringen på arbeidsplassen

Generelle verne- og hygieneforholdsregler:

Følg allmenne hygieniske forholdsregler ved håndtering av kjemiske stoffer. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Tilleggsinstrukser for utforming av tekniske anlegg

Følg opplysningene i avsnitt 7. Ta hensyn til nasjonale myndigheters forskrifter.

Personlig verneutstyr:

Åndedrettsvern

Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

I tilfelle hvor en utsettes for yr, dusj eller aerosol skal det bæres personlig åndedrettsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt. Passende åndedrettsvern: Filtrerende halvmaske i henhold til godkjente standarder som EN 149.

Anbefalt filtertype: FFP1 eller ekvivalent filter i henhold til godkjente standarder som EN 149

Overhold brukstiden og bruksgrenser for og instruksjoner fra produsenten av pusteapparatet.

Øyevern

Anbefaling: vernebriller .

Håndbeskyttelse

Ved håndtering av produktet er bruk av vernehansker påkrevd, til anerkjente standarder som EN374.

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av nitrilgummi

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)**Material: 60004396****POWERSIL® FLUID TR 50**

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

Materialtykkelse: > 0,1 mm
Gjennombruddstid: > 480 min

Anbefalt hanskemateriale: Vernehansker av butylgummi
Materialtykkelse: > 0,3 mm
Gjennombruddstid: > 480 min

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Vær oppmerksom på at levetiden på kjemikalievernehansker ved daglig bruk i praksis som følge av en rekke faktorer (som temperaturen) kan være betydelig kortere enn permeasjonstiden beregnet ved tester.

8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Skal ikke slippes ut til vannmiljø, avløp og miljøet.

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

Eiendom:	Verdi:	Metode:
Materietilstand.....	væske	
Farge.....	fargeløs	
Lukt.....	luktfri	
Lukterskel.....	ingen data foreligger	
Smeltepunkt.....	bortfaller	
Kokepunkt/kokeområde.....	bortfaller	
Nedre eksplosjonsgrense.....	bortfaller	
Øvre eksplosjonsgrense.....	bortfaller	
Flammepunkt.....	> 240 °C	(ISO 2719)
Antennelsestemperatur.....	> 340 °C	(ISO 2592)
Termisk nedbrytning.....	ingen data foreligger	
pH-verdi.....	Ikke anvendbar. Uoppløselig i vann.	
Viskositet, kinematisk.....	40 mm²/s ved 40 °C	(ISO 3104)
Vannløselighet.....	praktisk talt uoppløselig ved 20 °C	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann.....	ingen data foreligger	
Damptrykk.....	bortfaller	
Relativ tetthet.....	0,96 g/cm³ (20 °C)	(ISO 3675)
Relativ damptetthet.....	ingen data foreligger	
Partikkelstørrelsesfordeling.....	Ikke anvendelig.	

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig.

Eiendom:	Verdi:	Metode:
Fordampingshastighet.....	ingen data foreligger	
Molekylvekt.....	ingen data foreligger	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 – 10.3 Reaktivitet; Kjemisk stabilitet; Risiko for farlige reaksjoner**

Ved fagkyndig lagring og håndtering ingen farlige reaksjoner kjent.
Relevant informasjon finnes eventuelt i andre deler av dette avsnittet.

10.4 Betingelser som skal unngås

Ingen kjent(e).

10.5 Ukompatible materialer

Ingen kjent(e).

10.6 Farlige dekomposisjonsprodukter

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering: ingen kjent(e). Målinger ved temperaturer fra ca. 150 °C har vist at det ved oksidativ nedbrytning avspaltes små mengder formaldehyd.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

AVSNITT 11: Opplysninger om toksikologi**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****11.1.1 Akutt giftighet****Data om produktet:**

Utsettelsesruter	Resultat/Virkning
Oral	LD50 > 5000 mg/kg Arter: Rotte, Kilde: litterature
dermal	LD50 > 2008 mg/kg Arter: Rotte, Kilde: litterature

11.1.2 Hudetsing / Hudirritasjon**Data om produktet:**

Ingen hudirritasjon (Arter: Kanin, Kilde: litterature)

11.1.3 Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Data om produktet:**

Ingen øyeirritasjon (Arter: Kanin, Kilde: litterature)

11.1.4 Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Data om produktet:**

Utsettelsesruter	Resultat
Hudkontakt	Fører ikke til hud sensibilisering. (Arter: Marsvin, Test system: Maksimeringstest, Metode: OECD 406, Kilde: litterature)
Innånding	Ingen data tilgjengelig.

11.1.5 Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Vurdering:**

På basis av kjent informasjon finnes ikke potentiale for relevant skade på arvestoffet.

negativ (Test system: mutation assay (in vitro) / bakterieceller, Metode: OECD 471, Kilde: litterature)
--

11.1.6 Kreftframkallende egenskap**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

11.1.7 Reproduksjonstoksisitet**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

11.1.8 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

11.1.9 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

11.1.10 Aspirasjonsfare**Vurdering:**

For dette endepunktet foreligger det ingen toksikologiske testdata for hele produktet.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

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

11.2.2 Ytterligere toksikologiske instruksjoner

Plastertest: Huden synes å tåle produktet godt.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

12.1 Toksisitet

Vurdering:

Basert på tilgjengelige data er det ingen effekter på vannlevende organismer å forvente som er relevante for klassifisering for produktet opptil terskelen for maksimal løslighet. Etter dagens erfaringer forventes ingen uheldige innvirkninger på renseanlegg.

Data om produktet:

Resultat/Virkning	organismer/testsystem	Kilde
LL50: > 1000 mg/l (nominell) Virkningsnivået er større enn maksimal oppnåelig konsentrasjon. Verdien refererer til den maksimalt vannløselige fraksjonen (WAF - Water Accommodated Fraction).	statisk prøve Fisk (96 h)	litterature (polydimetylsiloxan)
EC50: > 0,0001 mg/l (målt) Virkningsnivået er større enn maksimal oppnåelig konsentrasjon. Verdien refererer til den maksimalt vannløselige fraksjonen (WAF - Water Accommodated Fraction).	statisk prøve Daphnia magna (magna-vannloppe) (48 h)	litterature (polydimetylsiloxan)
IC50 (Veksthastighet): > 100000 mg/l (nominell) Virkningsnivået er større enn maksimal oppnåelig konsentrasjon. Verdien refererer til den maksimalt vannløselige fraksjonen (WAF - Water Accommodated Fraction).	statisk prøve Skeletonema costatum (vann-kiselalge) (72 h)	litterature (polydimetylsiloxan)
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) (28 d)	litterature (polydimetylsiloxan)
NOEC (dødelighet): > 500 mg/kg Eksposering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksposering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature (polydimetylsiloxan)
NOEC (Vekst): > 500 mg/kg Eksposering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksposering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature (polydimetylsiloxan)
NOEC (reproduksjonshastighet): > 500 mg/kg Eksposering for behandlet sediment ga ingen effekter.	eksposering via sediment Daphnia magna (magna-vannloppe) (21 d)	litterature (polydimetylsiloxan)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering:

Silikonandel: Biologisk ikke nedbrytbart. Elimineres ved adsorbering i aktivt slam. Polydimetylsiloksaner er i ei viss utsrekning nedbrytbare ved abiotiske prosesser.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Vurdering:

Polymerkomponent: Bioakkumulering usannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

Vurdering:

Polymerkomponent: uoppløselig i vann. Absorberes på jord.

12.5 Resultat fra undersøkelsen av PBT-(persistente, bioakkumulerende, toksiske)-egenskapene

Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7 Andre skadevirkninger

ingen kjent

AVSNITT 13: Merknader om avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallshåndtering

13.1.1 Produkt

Anbefaling:

Materialer som ikke kan gjenbrukes, behandles eller resirkuleres, skal leveres til et godkjent mottaksanlegg i henhold til nasjonale, statlige og stedlige regelverk. Alt etter bestemmelsene/forskriftene kan metodene for avfallsbehandling f.eks. omfatte lagring på fyllplass eller forbrenning.

13.1.2 Ikke rengjort emballasje

Anbefaling:

Emballasjen må tømmes fullstendig (dryppfri, rislefri, sparkelren). Emballasjen skal overensstemme med de til enhver tid gjeldende lokale/nasjonale bestemmelser tilføres gjenbruks- hhv. utnyttelsesformål. Emballasje som ikke lar seg rengjøre skal avfallshåndteres som stoffet.

13.1.3 Avfallsnøkkelnr. (EF)

For dette produktet kan det ikke fastlegges noe avfallsnøkkel-kode i henhold til det europeiske avfallsregisteret (EAK) fordi en klassifisering først er mulig ifølge brukerens bruksformål. Avfallsnøkkel-koden innen EU skal fastlegges i samråd med det regionale avfallshåndteringsfirmaet.

AVSNITT 14: Informasjon om transport

14.1 – 14.4 UN-nummer; Forskriftsmessig UN-emballasje; Transportfareklasse; Emballasjegruppe

Veitransport ADR:

Vurdering.....: ikke farlig gods

Jernbane RID:

Vurdering.....: ikke farlig gods

Skipstransport IMDG-Code:

Vurdering.....: ikke farlig gods

Flytransport ICAO-TI/IATA-DGR:

Vurdering.....: ikke farlig gods

14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig: nei

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for bruker

Relevant informasjon i andre avsnitt skal tas hensyn til.

14.7 Transport av masse gods i henhold til vedlegg II i MARPOL-konvensjonen og IBC-koden

Det tas ikke sikte på bulktransport i tankskip.

AVSNITT 15: Lovbestemmelser

15.1 HMS-bestemmelser/spesifikke lovbestemmelser for stoffet eller stoffblandingen

Ta hensyn til nasjonale og lokale bestemmelser.

Se kapittel 2 i dette dokumentet for informasjon om merking.

Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/18/EU om kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer (Seveso III):

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

Ikke anvendbar

P-No.: P-303481 (Gjelder kun for anvendelse som råstoff.)

Informasjon om internasjonal registrering

Hvis relevante opplysninger om enkelte stoffdatabaser er tilgjengelige, vil disse bli angitt nedenfor.

Japan	ENCS (Handbook of Existing and New Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Australia	AiIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kina	IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Kanada	DSL (Domestic Substance List): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Fillipinene	PICCS (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances): Dette produktet er oppført i databasen eller er i samsvar med stoffdatabasen.
Amerikas forente stater (USA)	TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Alle komponenter i dette produktet er aktivt oppført eller i samsvar med stofflisten.
Taiwan	TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Dette produktet er enten oppført i, eller i samklang med stoffdatabasen. Generell merknad: Kjemikalierereguleringen i Taiwan krever en fase 1 registrering for stoffer som står oppført i TCSI-listen eller er TCSI-konforme, hvis importen til Taiwan eller produksjonen i Taiwan overskrider mengdeterskelen på 100 kg/år (for stoffblandinger skal dette beregnes for hvert stoff). Det er importøren/produzenten som har ansvaret for dette.
Europeiske økonomiske samarbeidsområde (EØS)	REACH (Forordning (EF) nr. 1907/2006): Generell merknad: Registreringsplikten som kreves av leverandøren i forbindelse med import til eller fremstilling i EØS, oppfylles av leverandøren. Registreringsplikter som oppstår i forbindelse med import til EØS av kunder eller andre nedstrømsbrukere, skal oppfylles av disse nedstrømsbrukerne.
Sør-Korea (Republikken Korea)	AREC (Lov om registrering og vurdering av kjemikalier: „K-REACH“): Vennligst henvend deg til din vanlige kontaktperson for mer informasjon.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke påkrevd for dette produktet i henhold til (EC) forordning 1907/2006 (REACH).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16.1 Produkt

Opplysningene i dette dokumentet er basert på den kunnskapen vi har tilgjengelig på revisjonstidspunktet. De utgjør ingen forsikring om noen produkttegenskaper for produktet som beskrives, i relasjon til garantibestemmelsene.

Det at dette dokumentet stilles til mottakerens rådighet fritar ikke mottakeren fra hans eller hennes ansvar for å følge alle lover og bestemmelser som gjelder for dette produktet. Dette gjelder især ved videresalg eller distribusjon av produktet eller stoffblandinger eller artikler som inneholder produktet i andre rettsområder og i forhold til en tredjeparts intellektuelle eiendomsrettigheter. Hvis det beskrevne produktet bearbeides eller blandes med andre stoffer eller materialer, kan opplysningene i dette dokumentet ikke overføres til det nye produktet som oppstår med mindre dette er uttrykkelig nevnt. Hvis produktet pakkes inn i ny emballasje, er avtakeren pålagt å sørge for at nødvendig sikkerhetsrelevant informasjon blir vedlagt.

WACKER begrenser bruk av sine produkter i menneskekroppen eller i kontakt med kroppsvæsker eller slimhinner. Mer informasjon finner du i vår Health Care Policy på www.wacker.com. Hvis Health Care Policy ikke overholdes, kan WACKER oppeheve eventuelle leveringsplikter.

16.2 Tilleggsopplysninger:

Komma i numeriske oppgaver angir desimalpunktet. Loddrette streker på venstre kant viser til endringer i forrige versjon. Denne utgaven erstatter alle tidligere.

Nøkkel eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer brukt på sikkerhets databladet

ABEK - multifilter A, B, E, K; ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR); APF - Beskyttelsesfaktor APF; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Tysk forskningsråd; DIN - Tysk standardiseringsorganisasjon DIN; DOC - oppløst organisk karbon; d/w - dager pr. uke; EC / CE / EG - Det europeiske fellesskap; EC50 / CE50 - halvparten av maksimal effektiv konsentrasjon; ECHA - europeisk kjemikaliebyrå; ED - hormonforstyrrende; EG-

Sikkerhetsdatablad (1907/2006/EF)

Material: 60004396

POWERSIL® FLUID TR 50

Utgave 3.0 (NO)

Utskriftsdato 12.08.2024

Gjennomgått den: 11.11.2022

RL - testmetode iht. forordning 440/2008; EN - europeisk standard; ERC - miljøutslippskategori; g/cm³ - gram pr. kubikkcentimeter; h - time(r); H-Code - kode for advarsel om farer; hPa - hektopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Internasjonal kode for bygging og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk; IC50 / CI50 - halvparten av maksimal hemmende konsentrasjon; IBC - Internasjonal kode for bygging og utrustning av skip som frakter farlige kjemikalier i bulk; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Internasjonal standardiseringsorganisasjon; LC50 / CL50 - konsentrasjon som gir 50% dødelighet; LD50 / DL50 - dose som gir 50% dødelighet; LOAEC - Laveste observerte konsentrasjon som gir skadelig effekt; LOAEL - Laveste observerte nivå som gir skadelig effekt; MARPOL - Internasjonal konvensjon om forebygging av forurensning fra skip; mg/g - milligram pr. gram; mg/kg - milligram pr. kilo; mg/l - milligram pr. liter; mg/m³ - milligram pr. kubikkmeter; min - minutter; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/s - kvadratmillimeter pr. sekund; mPa.s - millipascal sekund(er); MSDS / SDB / SDS - sikkerhetsdatablad; Høyeste konsentrasjon som ikke gir skadelig effekt; NOAEL - Høyeste nivå som ikke gir skadelig effekt; NOEC - Konsentrasjon for ingen observerte effekter; NOEL - Nivå for ingen observerte effekter; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; PBT - persistent, bioakkumulerende, giftig; PC - produktkategori; P-Code - kode for sikkerhetsadvarsel; ppm - deler pr. million; PROC - prosesskategori; RCP - resiprok metode basert på beregninger; RID - Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane; SU - bruksområde; SVHC - stoff som gir grunn til svært stor bekymring; Vol% - volumprosent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - svært persistent, svært bioakkumulerende

- Slutten på HMS-databladet -