

SIKKERHETSATABLAD

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

Produkt nr.

P6600131 QUART P6600135 DRUM

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Motorolje

Ikke tilrådde anvendelser

Produktene bør bare anvendes til det bruksområdet som spesifiseres ovenfor. Hvis produktet likevel anvendes utenfor det spesifiserte bruksområdet, bør man kontakte leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-post

info@kwparts.com

Revidert

01-12-2021

SDS Versjon

1.0

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke klassifisert i henhold til CLP-forskriften

2.2. Merkingselementer

Farer piktogram

Ikke relevant

Signalord

Ikke relevant

Risikobeskrivelse

Ikke relevant

Sikkerhet

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
zinc compound

2.3. Andre farer**Annen merkning**

EUH210, Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	CAS-nr.: 64742-54-7	< 85%		
	EF-nr.: 265-157-1			
	REACH: 01-2119484627-25-XXXX			
	Indeksnr.: 649-467-00-8			
zinc compound	CAS-nr.:	< 2,5%	Aquatic Chronic 2, H411	
	EF-nr.:			
	REACH:			
	Indeksnr.:			

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

Ingen spesielle

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt**

Ved usikkerhet om hvordan man behandler en eksponert person, ring umiddelbart den nasjonale giftinformasjonen.

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Ved irritasjon: vask av produktet. Ved fortsatt irritasjon: oppsøk lege.

Øyekontakt

For å unngå irritasjon skyl med en myk vannstråle eller øyenskyllvæske i minst fem minutter. Fortsett skyllingen og kontakt/opsøk sykehus eller lege ved vedvarende plager (intens svie, smerte, lysfølsomhet, synsproblemer).

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk alltid hansker og vernetøy ved all kontakt med kjemiske stoffer.

Ingen spesielle krav.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulater eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Hånder forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

En risikovurdering av håndteringen skal alltid gjøres med utgangspunkt i de spesifikke rådende forholdene på arbeidsplassen. Risikovurderingen skal ligge til grunn for utviklingen av hensiktsmessige instruksjoner for sikker håndtering av produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Sterke syrer, baser, oksidasjonsmidler og reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	2.73 mg/m ³
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	5.58 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	0.97 mg/kg/d
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	0.74 mg/kg/d
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
PNEC	9.33 mg/kg food
Opptaksvej	Rovdyr
Eksponeringens varighet	Kontinuerlig

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Ved samtidig eksponering for flere luftforurensninger skal samvirkende effekter tas i betraktning. Ved vurdering av eksponeringsforholdene skal man, i tillegg til mengden luftforurensning i den innåndede luften, også ta hensyn til arbeidsintensiteten og til at enkelte stoffer kan tas opp gjennom huden. Den som planlegger og utfører måling av luftforurensning skal ha tilstrekkelige kunnskaper for dette. Målinger skal utføres med metode og utstyr som er hensiktsmessig for formålet. Eksponeringsmålinger skal speile forholdene ved normal drift. De skal ved behov også belyse eksponeringen under andre forhold. Eksponeringsmålinger skal utføres i pustesonen til et tilstrekkelig antall personer, slik at det skal være mulig å bedømme eksponeringen for samtlige eksponerte.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

Individuelle vernetiltak**Generelt**


Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern


Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon	-	-	-

Kroppsvern


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-


Håndvern

Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	> 0,4	> 480	EN374


Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166


AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Tilstandsform**

Væske

Farge

Gult

Lukt / Lukterskel (ppm)

Solvent

pH

Ikke relevant

Tetthet (g/cm³)

Ingen data tilgjengelige

0.87 - 0.88

Viskositet

88 - 120 centistokes (40.00 °C)

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige

Damptrykk

< 1 mmHg

Damptetthet

> 1

Nedbrytingstemperatur (°C)

Ikke relevant

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

> 190 °C

Antennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann

Uopløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Ingen data tilgjengelige

Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tilgjengelige

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, baser, oksidasjonsmidler og reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt toksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen data tilgjengelige

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

Vurdering av inngående stoffers egenskaper baseres først og fremst på opplysninger i Echas database over registrerte stoffer og i klassifiserings- og merkingsregisteret.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

- 13 02 05* Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer
- 15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Særlig merking

Se avsnitt 8, «Begrensning av eksponering / personlig beskyttelse», før avfall håndteres. Det kan ikke utelukkes at produktet under bruk blir kontaminert med farlige stoffer, hvilket kan føre til at egenskaper hos avfallet ikke helt stemmer overens med det opprinnelige produktets egenskaper. Det er derfor alltid brukerens ansvar å klassifisere avfallet. Farlig avfall skal transporteres til godkjent destruksjonsanlegg av en godkjent transportør.

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1. - 14.4.**

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

Ikke relevant

IMDG

Ikke relevant

MARINE POLLUTANT

Nei

IATA

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Ingen spesielle

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant

Annen informasjon

Ikke relevant

Kilder

Arbeidsgiveren er forpliktet til å holde seg løpende oppdatert om gjeldende regler for den aktuelle virksomheten.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
ATE = Akutt toksisitetstest
BCF = Biokonsentrasjons faktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
ES = Eksponeringsscenario
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
EWC = Europeisk Avfallskatalog
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods
RRN = REACH registrerings nummer
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig
UN = Forenede Nasjoner
UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans
VOC = Flyktig organisk forbindelse
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad er validert av

Future Competence Sweden AB

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb