

SIKKERHEDSDATABLAD

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

PHILLIPS 66 GUARDOL ECT DIESEL (Ti) 10W30

Produkt nr.

P6600131 QUART P6600135 DRUM

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Motorolie

Anvendelser der frarådes

Produktet bør kun bruges i overensstemmelse med det ovenfor angivne anvendelsesområde. Hvis produktet alligevel bruges uden for det angivne anvendelsesområde, skal leverandøren kontaktes.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-mail

info@kwparts.com

Revision

01-12-2021

SDS Version

1.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

Ikke anvendelig

Faresætninger

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-

Bortskaffelse

-

Oplysningspligtige indholdsstoffer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

zinc compound

2.3. Andre farer**Anden mærkning**

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	CAS nr: 64742-54-7 EF nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25- XXXX Indeksnr.: 649-467-00-8	< 85%		
zinc compound	CAS nr: EF nr.: REACH: Indeksnr.:	< 2,5%	Aquatic Chronic 2, H411	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt**

Hvis du ikke er sikker på, hvordan du skal behandle en eksponeret person, skal du omgående ringe til den nationale giftlinje.

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Ved irritation: Vask produktet af. Ved fortsat irritation: søg læge.

Øjenkontakt

For at undgå irritation skyl under rindende vand eller med øjenskyllévæske i mindst 5 minutter. Ved fortsat

irritation (stærk svie, smerte, lysfølsomhed, synsforstyrrelser), fortsæt med at skylle, og kontakt læge eller hospital.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær altid handsker og beskyttelsestøj, hvis du kan komme i kontakt med kemiske stoffer.

Ingen særlige krav

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal altid foretages en risikovurdering af håndteringen på baggrund af de specifikke forhold på arbejdspladsen. Risikovurderingen skal danne grundlag for udarbejdelsen af passende instruktioner til sikker håndtering af produktet.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, baser, oxidationsmidler og reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	2.73 mg/m ³
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	5.58 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0.97 mg/kg/dag
Eksponeringsvej	Dermal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0.74 mg/kg/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbrugere

PNEC

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
PNEC	9.33 mg/kg food
Eksponeringsvej	Rovdyr
Varighed af eksponering	Kontinuerligt

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Ved samtidig eksponering af flere luftkontaminerende stoffer, skal eventuelle synergistiske effekter tages i betragtning. Ved vurderingen af eksponeringsforholdene skal der ud over indholdet af luftkontaminationen i indåndningsluften også tages hensyn til arbejdsbelastningen og det faktum, at visse stoffer kan absorberes gennem huden. De personer, der planlægger og udfører måling af luftkontaminationen, skal have tilstrækkelig viden om dette. Målingerne skal udføres ved hjælp af metode og udstyr, der er egnet til formålet. Eksponeringsmålingerne skal henvises til forhold under normal drift. Efter behov skal de også belyse eksponeringen under andre forhold. Eksponeringsmålingerne skal udføres i åndedrætsområdet på et tilstrækkeligt antal personer for at kunne vurdere eksponeringen for alle eksponerede personer.

Eksposeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksposeringsscenarier for dette produkt.

Eksposeringsgrænse

Der forefindes ikke eksposeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Ingen særlige krav

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt


Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Type	Klasse	Farve	Standarder
Ved tilstrækkelig ventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt	-	-	-


Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Særligt arbejdstøj bør anvendes	-	-




Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	> 0,4	> 480	EN374



Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Ravfarvet

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Opløsningsmiddel

pH

Ikke anvendelig

Massefylde (g/cm³)

- Ingen data tilgængelige
- Relativ massefylde
 - 0.87 - 0.88
- Viskositet
 - 88 - 120 centistokes (40.00 °C)
- Partikelegenskaber
 - Ikke anvendelig
- Tilstandsændring og dampe
 - Smeltepunkt (°C)
 - Ingen data tilgængelige
 - Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)
 - Finder ikke anvendelse på væsker.
 - Kogepunkt (°C)
 - Ingen data tilgængelige
 - Damptryk
 - < 1 mmHg
 - Relativ dampmassefylde
 - > 1
 - Dekomponeringstemperatur (°C)
 - Ikke anvendelig
- Data for brand- og eksplosionsfare
 - Flammepunkt (°C)
 - > 190 °C
 - Antændelighed (°C)
 - Ingen data tilgængelige
 - Selvantændelighed (°C)
 - Ingen data tilgængelige
 - Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)
 - Ingen data tilgængelige
- Opløselighed
 - Opløselighed i vand
 - Uopløselig
 - n-octanol/vand koefficient
 - Ingen data tilgængelige
 - Opløselighed i fedt (g/L)
 - Ingen data tilgængelige
- 9.2. Andre oplysninger
 - Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)
 - Ingen data tilgængelige
 - Andre fysiske og kemiske parametre
 - Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet
 - Ingen data tilgængelige
- 10.2. Kemisk stabilitet
 - Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
 - Ingen særlige
- 10.4. Forhold, der skal undgås
 - Ingen særlige
- 10.5. Materialer, der skal undgås
 - Stærke syrer, baser, oxidationsmidler og reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
 - Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Langtidsvirkninger**

Ingen særlige

Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

Andre oplysninger

Vurdering af bestanddelenes egenskaber er primært baseret på oplysninger fra Echas database over registrerede stoffer samt klassificerings- og mærkningsregistret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen særlige

12.7. Andre negative virkninger

Vurdering af bestanddelenes egenskaber er primært baseret på oplysninger fra Echas database over registrerede stoffer samt klassificerings- og mærkningsregistret.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode

13 02 05* Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Affaldsgruppe

13 02 05* Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreløser

15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Særlig mærkning

Inden håndtering af affald bør man se afsnit 8 (Eksponeringsbegrænsning/personlig beskyttelse). Man kan ikke udelukke, at produktet under brug er blevet kontamineret med farlige stoffer, hvorfor affaldets egenskaber måske ikke fuldt ud svarer til det originale produkts egenskaber. Det er derfor altid brugerens ansvar at klassificere affaldet. Farligt affald skal transporteres til et godkendt affaldsanlæg af en godkendt fragtmænd.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. - 14.4.

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

ADR/RID

Ikke anvendelig

IMDG

Ikke anvendelig

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige

Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdsgiveren har pligt til at holde sig ajour med de aktuelle regler, der gælder for den pågældende virksomhed. Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger**Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Ikke anvendelig

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Future Competence Sweden AB

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da