

SÄKERHETS DATABLAD

PHILLIPS 66 SHIELD FULL SYN. EURO TECH 5W40

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Handelsnamn

PHILLIPS 66 SHIELD FULL SYN. EURO TECH 5W40

Produkt nr.

P6609401, P6609405 (55 GALLON DRUM)

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Motorolja

Användningar som det avråds från

Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Klintberg & Way Parts AB

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

E-post

info@kwparts.com

Omarbetning

20-01-2022

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX Indexnr.: 649-467-00-8	< 85%		
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr.: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16-XXXX Indexnr.: 649-482-00-X	< 5%		
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified	CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr.: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13-XXXX Indexnr.: 649-483-00-5	< 5%		

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Inga särskilda

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid osäkerhet om hur man behandlar en exponerad person, ring omedelbart nationell Giftinformationscentral. Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

För att undvika irritation spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga särskilda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Inga särskilda

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag. Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd alltid handskar och skyddskläder vid all kontakt med kemiska ämnen.

Inga särskilda krav.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

En riskbedömning av hanteringen ska alltid göras utifrån de specifika förhållanden som råder på arbetsplatsen. Riskbedömningen ska ligga till grund för framtagande av lämpliga instruktioner för en säker hantering av produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	2.73 mg/m ³
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	5.58 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	0.97 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
DNEL	0.74 mg/kgbw/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	740 µg/kg/d
Exponeringsväg	Oralt
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne	smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade
DNEL	1.19 mg/m ³
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 970 µg/kg/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 5.58 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 2.73 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified 740 µg/kg/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified 1.19 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified 970 µg/kg/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified 5.58 mg/m ³ Inandning Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified 2.73 mg/m ³ Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

PNEC

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 9.33 mg/kg food Predatorer Kontinuerlig
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens	smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade 9.33 mg/kg Predatorer

varaktighet

Produkt/Ämne	Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based Baseoil - unspecified
PNEC	9.33 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Vid samtidig exponering för flera luftföroreningar ska samverkande effekter beaktas. Vid bedömning av exponeringsförhållanden ska hänsyn tas, förutom till halten luftförorening i inandningsluften, också till arbetstygden och till att vissa ämnen kan tas upp genom huden. Den som planerar och utför mätning av luftföroreningar ska ha tillräckliga kunskaper för detta. Mätningar ska utföras med för ändamålet lämplig metod och utrustning. Exponeringsmätningar ska avse förhållanden vid normal drift. De ska vid behov även belysa exponeringen under andra förhållanden. Exponeringsmätningar ska utföras i andningszonen på ett tillräckligt antal personer för att det ska gå att bedöma exponeringen för samtliga exponerade.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig	-	-	-

Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Särskilda arbetskläder skall användas	-	-



Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	> 0,4	> 480	EN374



Ögonskydd

Typ	Standarder
Inga särskilda krav.	-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Bärnsten

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Petroleum

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

Ingen data tillgänglig

Relativ densitet

0.8 - 0.9 (15.60 °C)

Viskositet

50 - 90 centistokes (40.00 °C)

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Ångdensitet

> 1

Sönderfallstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

185.00 °C

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

13 02 06* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Annan märkning

Innan avfall hanteras, se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/Personligt skydd. Det kan inte uteslutas att produkten under användningen kontamineras med farliga ämnen varför egenskaper hos avfallet inte helt överensstämmer med den ursprungliga produktens egenskaper. Det är därför alltid användarens ansvar att klassificera avfallet. Farligt avfall ska transporteras till godkänd avfallsanläggning av en godkänd transportör.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Ej tillämpligt

Källor

Arbetsgivaren är skyldig att löpande hålla sig uppdaterad om de gällande bestämmelser som är tillämpliga på den aktuella verksamheten.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

I enlighet med artikel 31 i REACH så krävs inget säkerhetsdatablad för denna produkt. Detta datablad har skapats för att förmedla den information som krävs i enlighet med artikel 32 i REACH.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Future Competence Sweden AB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv