

## SIKKERHETSDATABLAD

## PHILLIPS 66 SHIELD CHOICE (SYN. BLEND) 5W20

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

PHILLIPS 66 SHIELD CHOICE (SYN. BLEND) 5W20

## Produkt nr.

P6600521 P6600525 DRUM

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

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Motorolje

## Ikke tilrådte 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

12-11-2021

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

2021-11-08 (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

### 2.3. Andre farer

#### Annen merkning

Ikke relevant

#### 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 EF-nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX Indeksnr.: 649-467-00-8	< 100%		

-----

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 øyenskylllevæske i minst fem minutter. Fortsett skylningen 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

Ingen spesielle

#### 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 / CO<sub>2</sub>).

#### 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 granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter 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

Ingen spesielle betingelser kreves.

##### 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. Kontrollparametrer

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 <sup>3</sup>
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
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

Vask hender etter bruk.

### 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	-	-	-

#### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle krav	-	-

#### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (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 / Luktterskel (ppm)

Solvent

#### pH

Ikke relevant

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen data tilgjengelige

0.8 - 0.9 (15.60 °C)

#### Viskositet

40 - 190 centistokes (40.00 °C)

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

**Tilstandsending 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**

&lt; 1 mmHg

**Damptetthet**

&gt; 1

**Nedbrytingstemperatur (°C)**

Ikke relevant

**Data for brann- og eksplosjonsfare****Flammepunkt (°C)**

185.00 °C

**Antennelsestemperatur (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Selvantennelighet (°C)**

Ingen data tilgjengelige

**Eksplosjonsgrenser (% v/v)**

Ingen data tilgjengelige

**Løselighet****Løselighet i vann**

Uoppløselig

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)**

Ingen data tilgjengelige

**Løselighet i fett (g/L)**

Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger****Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)**

&lt; 100

**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.

#### Avfallskode EAL

13 02 06\* Syntetiske motoroljer, giroljer og smøreoljer

### 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 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

### 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 toksisitetst estimat



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

I henhold til Artikkel 31 i REACH er det ikke påkrevet med et datasikkerhetsblad for dette produktet. Dette datasikkerhetsbladet er utarbeidet på frivillig basis for å gi relevant informasjon som påkrevet i Artikkel 32 i REACH.

#### 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 sikkerhetsdatabladet 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