

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## PHILLIPS 66 SHIELD CHOICE (SYN. BLEND) 5W30

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

## 1.1. Productidentificatie

## Handelsnaam

PHILLIPS 66 SHIELD CHOICE (SYN. BLEND) 5W30

## Product nummer

P6600531 5W30 P6600533 5W30 P6600535 5W30 DRUM

## 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

## Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Motorolie

## Ontraden gebruik

Het product mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met het hierboven gespecificeerde toepassingsgebied. Als het product nog steeds wordt gebruikt buiten het gespecificeerde gebruiksgebied, moet contact worden opgenomen met de leverancier.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma naam en adres

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

SWEDEN

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-mailadres

info@kwparts.com

## Herziening

22-11-2021

## SDS-versie

2.0

## Datum vorige uitgave

2021-11-09 (1.0)

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP)

## 2.2. Etiketteringselementen

## Gevarenpictogram(men)

Niet van toepassing

## Signaalwoord

Niet van toepassing

## Gevarenaanduidingen

Niet van toepassing

## Veiligheid

Algemene

-

**Preventie**

-

**Reactie**

-

**Opslag**

-

**Verwijdering**

-

**Inhoud**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

**2.3. Andere gevaren****Andere opmerkingen**

Niet van toepassing

**Overig**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****▼ 3.2. Mengsels**

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Aanduidingen
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	CAS Nr.: 64742-54-7 EG Nr: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX Catalogusnr.: 649-467-00-8	< 100%		

-----

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

**Andere informatie**

Geen bijzondere

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen**

Neem in geval van twijfel over de behandeling van een blootgestelde persoon direct contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

Bij ongelukken: Artsen en medisch personeel kunnen met Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

**Bij inademen**

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

**Bij huidcontact**

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: ga naar een arts.

**Bij oogcontact**

Irritatie voorkomen gedurende minimaal 5 minuten spoelen met een zachte waterstraal of oogdouche. In geval van aanhoudende symptomen (intens brandend gevoel, pijn, gevoeligheid voor licht, visuele verstoringen) blijft u spoelen en raadpleegt u een ziekenhuis of arts.

**Bij inslikken**

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

**Bij verbranding**

Niet van toepassing

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen bijzondere

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen bijzondere

**Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen**

Geen bijzondere

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>).

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag altijd handschoenen en beschermende kleding bij contact met chemische stoffen.

Geen bijzondere eisen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Een risicobeoordeling van de behandeling moet altijd worden gemaakt op basis van de specifieke omstandigheden op de werkplek. De risicobeoordeling vormt de basis voor het opstellen van passende instructies voor de veilige omgang met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie het rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Geen speciale voorwaarden vereist.

### Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

### Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en reductiemiddelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

#### DNEL

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
DNEL	2.73 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
DNEL	5.58 mg/m <sup>3</sup>
Blootstellingsroute	Inademing
Duur	Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
DNEL	0.97 mg/kg/d
Blootstellingsroute	Via de huid
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
DNEL	0.74 mg/kg/d
Blootstellingsroute	Oraal
Duur	Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie

#### PNEC

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende
PNEC	9.33 mg/kg food
Blootstellingsroute	Predatoren
Blootstellingsduur	Voortdurend

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

In geval van gelijktijdige blootstelling aan meerdere luchtverontreinigende stoffen moet rekening worden gehouden met synergetische effecten. Bij de beoordeling van de blootstellingsomstandigheden moet naast het gehalte aan luchtverontreiniging in de ingeademde lucht ook rekening worden gehouden met de werkbelasting en het feit dat bepaalde stoffen via de huid kunnen worden opgenomen. Alle personen die luchtverontreinigingsmetingen plannen en uitvoeren, moeten beschikken over voldoende kennis hierover.

Metingen moeten worden uitgevoerd met behulp van methodes en apparatuur die geschikt zijn voor dat doel. Blootstellingsmetingen hebben betrekking op omstandigheden tijdens normaal gebruik. Indien nodig moet tevens blootstelling onder andere omstandigheden onderzocht worden. Er worden bij een voldoende aantal personen blootstellingsmetingen uitgevoerd in de ademhalingszone om zo alle blootgestelde personen te kunnen beoordelen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

#### Hygiënische voorbereiding

Was de handen na gebruik.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

#### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

##### Luchtwegen

Type	Klasse	Kleur	Normen
Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is	-	-	-

##### Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere eisen	-	-

##### Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	> 0,4	> 480	EN374



##### Ogen

Type	Normen
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysiske toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Amber

#### Lucht / Geurdrempelwaarde (ppm)

Oplosmiddel

#### pH

Niet van toepassing

#### Soortelijk gewicht (g/cm<sup>3</sup>)

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid

0.8 - 0.9 (15.60 °C)

Viscositeit

40 - 190 centistokes (40.00 °C)

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk

< 1 mmHg

Dampdichtheid

> 1

Ontledingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

185.00 °C

Ontvlambaarheid (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontvlammingspunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Onoplosbaar

n-octanol/water coëfficiënt

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)

< 100

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het rubriek "Hantering en opslag".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen en reductiemiddelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Effecten op lange termijn

Geen bijzondere

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

#### Overige informatie

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Beoordeling van de eigenschappen van de stoffen is voornamelijk gebaseerd op informatie in de ECHA-database van geregistreerde stoffen, evenals het classificatie- en etiketteringsregister.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

**EAC-code**

13 02 06\* Synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

**Specifieke etikettering**

Zie paragraaf 8 Blootstellingsmaatregelen/persoonlijke bescherming voordat u afval weggooit. Het kan niet worden uitgesloten dat het product tijdens gebruik is verontreinigd met gevaarlijke stoffen, waardoor de eigenschappen van het afval niet volledig overeenkomen met de eigenschappen van het originele product. Het is daarom altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om het afval te classificeren. Gevaarlijk afval moet door een erkende transporteur naar een erkende afvalvoorziening worden vervoerd.

**Verontreinigde emballage**

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. - 14.4.**

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

**ADR/RID**

Niet van toepassing

**IMDG**

Niet van toepassing

**MARINE POLLUTANT**

Nee

**IATA**

Niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Beperkingen bij gebruik**

Geen bijzondere

**Eisen t.o.v. speciale opleidingen**

Geen bijzondere eisen.

**SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen**

Niet van toepassing

**Overig**

Niet van toepassing

**Bronnen**

De werkgever is verplicht om op de hoogte te blijven van de huidige regelgeving die op de betreffende activiteit van toepassing is.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de



registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren  
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
BCF = Bioconcentratie Factor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling  
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EAC = Europese Afval Catalogoog  
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances  
ES = blootstellingsscenario  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels  
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging  
IBC = Tussentijdse bulk container  
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen  
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt  
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)  
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor  
RRN = REACH registratie nummer  
SCL = Specifieke concentratielimiet.  
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen  
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling  
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling  
TGG = Tijd gewogen gemiddelde  
UVCB = Samengesteld koolwaterstofmateriaal  
VN = Verenigde Naties  
VOS = Vluchtige Organische Stoffen  
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### Overig

In overeenstemming met artikel 31 van REACH is er geen veiligheidsinformatieblad vereist voor dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is vrijwillig aangemaakt om relevante informatie te verstrekken zoals vereist door Artikel 32 van REACH.

#### Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Future Competence Sweden AB

#### Overig

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.  
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.  
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De

---

genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

Land-taal: BE-nl