

# SÄKERHETSDATABLAD



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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Castrol Syntrans B 75W
Produktkod	467306-DE41
Säkerhetsdatabladnr	467306
Produkttyp	Vätska.

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

#### Identifierade användningsområden

Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner-Industriell användning  
Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner-Professionell

**Användning av ämnet eller blandningen** Olja till manuella växellådor.  
För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Castrol En division inom Nordic Lubricants AB Box 491 04 100 28 Stockholm
E-postadress	Telefon : +46 (0)8-441 11 00 Fax.: +46 (0)8-651 01 35 MSDSadvice@bp.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Se avsnitten 11 och 12 för mera detaljerad information angående hälsoeffekter, symptom och miljöpåverkan.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Signalord** Inget signalord.

**Faroangivelser** H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Skyddsangivelser

**Allmänt** P103 - Läs etiketten före användning.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Förebyggande** P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** Ej tillämbart.

**Förvaring** Ej tillämbart.

**Avfall** P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Kompletterande märkningselement** Innehåller 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol och trifenyfosfit. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

<b>Produktnamn</b> Castrol Syntrans B 75W	<b>Produktkod</b> 467306-DE41	<b>Sida:</b> 1/17	
<b>Version</b> 3	<b>Utgivningsdatum</b> 23 november 2020	<b>Format</b> Finland	<b>Språk</b> SVENSKA
<b>Datum för tidigare utgåva</b> 24 oktober 2019.		<b>(Finland)</b>	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Ej tillämpligt.

### Särskilda förpackningskrav

**Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar**

Ej tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning**

Ej tillämpligt.

### 2.3 Andra faror

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

Uttorkande på huden.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

**Produktdefinition**

Blandning

Syntetisk basolja Funktionstillätsmedel.

Produkternas/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
✓-decen, homopolymer, hydrogenerad	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	REACH #: 01-2119493949-12 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	REACH #: 01-2119953277-30 EG: 266-582-5 CAS: 67124-09-8	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Trifenylfosfit	REACH #: 01-2119511213-58 EG: 202-908-4 CAS: 101-02-0 Index: 015-105-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
isodecylmetakrylat	EG: 249-978-2 CAS: 29964-84-9 Index: 607-134-00-4	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
dec-1-en	REACH #: 01-2119457739-21 EG: 212-819-2 CAS: 872-05-9	≤0.29	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol	REACH #: 01-2119777867-13 EG: 202-414-9	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314	[1]

**Produktnamn** Castrol Syntrans B 75W

**Produktkod** 467306-DE41

**Sida:** 2/17

**Version** 3 **Utgivningsdatum** 23 november 2020

**Format** Finland

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 24 oktober 2019.

(Finland)

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

CAS: 95-38-5

Eye Dam. 1, H318  
STOT RE 2, H373  
(matsmältningssystem, bräss)  
(oral)  
Aquatic Acute 1, H400  
(M=10)  
Aquatic Chronic 1, H410  
(M=1)

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

### Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart ögonen med mycket tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	Vid inandning, förflytta till frisk luft. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

<b>Inhalation</b>	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diaré.
<b>Hudkontakt</b>	Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	Behandlingen bör inriktas på att häva symptomen och lindra verkningarna.
-------------------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Använd skum eller pulver för att släcka.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten.

**Produktnamn** Castrol Syntrans B 75W

**Produktkod** 467306-DE41

**Sida:** 3/17

**Version** 3 **Utgivningsdatum** 23 november 2020

**Format** Finland

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 24 oktober 2019.

**(Finland)**

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Förbränningsprodukterna kan innehålla följande: koloxider (CO, CO <sub>2</sub> )

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Kontakta räddningspersonal. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Inträde i ett begränsat utrymme eller dåligt ventilerat område som förorenats med ånga, mist eller rök är ytterst farligt utan lämplig andningsapparat och ett säkert arbetssystem. Bär självburen andningsapparat. Använd lämpliga kemiska skyddsdräkt. Kemsiskt motståndskraftiga stövlar. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Litet utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
<b>Stort utsläpp</b>	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Brandbekämpningsåtgärder se avsnitt 5.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Se avsnitt 12 för miljömässiga försiktighetsåtgärder.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik kontakt med spillt material och avrinning via jord och ytvattendrag. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Återanvänd inte behållaren. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga.
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Tvätta noggrant efter hantering. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Lagra på en torr, sval och välventilerad plats, långt från oförenliga material (se avsnitt 10). Hålls avskilt från värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får förvaras och användas endast i sådana behållare och apparater som är avsedda för produkten. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Ej lämpliga

Långvarig exponering för förhöjd temperatur

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenariorna i bilagan, om dessa är tillämpliga.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

##### Produktens/beståndsdelens namn

##### Gränsvärden för exponering

Decen, homopolymer, hydrogenerad

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland).**  
HTP-värden 8 h: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 12/2011 Form: dimma

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

**Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland).**  
HTP-värden 8 h: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar. Utgiven/Reviderad: 12/2011 Form: dimma

Även om vi i detta avsnitt anger specifika gränsvärden för vissa beståndsdelar, kan andra beståndsdelar förekomma i dimma, ånga eller damm som eventuellt bildas. De specifika gränsvärdena kan därför eventuellt ej vara tillämpliga för produkten som helhet och tillhandahålls endast såsom en hjälp..

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för utsugsventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla relevanta luftburna koncentrationer under respektive yrkeshygieniska gränsvärden. För all verksamhet som innefattar kemikalier måste en hälsoriskbedömning göras så att exponeringen kan begränsas i erforderlig grad. Personlig skyddsutrustning bör tillgripas först sedan andra begränsningsåtgärder (t.ex. tekniska skyddsåtgärder) har utvärderats tillräckligt. Personlig skyddsutrustning skall uppfylla lämpliga standarder, vara lämpad för avsedd användning, hållas i gott skick och erhålla vederbörligt underhåll. Din leverantör av personlig skyddsutrustning skall tillfrågas om råd angående val och tillämpliga standarder. För ytterligare information, kontakta er nationella organisation för standard. Det slutliga valet av skyddskläder kommer att bero på riskutvärderingen. Det är viktigt att tillfrösäkra att alla delar av den personliga skyddsutrustningen är kompatibla.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Andningsskydd

**Produktnamn** Castrol Syntrans B 75W

**Produktkod** 467306-DE41

**Sida:** 5/17

**Version** 3 **Utgivningsdatum** 23 november 2020

**Format** Finland

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 24 oktober 2019.

(Finland)

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Korrekt val av andningskydd beror på de kemikalier som hanteras, de förhållanden som råder under arbetet och användningen samt andningsapparaturens skick. Säkerhetsåtgärder bör utvecklas för varje avsedd användning. Andningsapparaturen skall därför väljas i samråd med leverantören/tillverkaren och i enlighet med en fullständig utvärdering av arbetsförhållandena.

Skyddsglasögon med sidoskydd.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

### Hudskydd

### Handskydd

#### Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsprocedurer utarbetas för varje särskild tillämpning. Rätt val av skyddshandskar beror på de kemikalier som hanteras och på arbets- och användningsförhållandena. De flesta handskar erbjuder skydd bara under en begränsad tid innan de måste kasseras och bytas ut (även mycket kemikaliebeständiga handskar bryts ned efter upprepade kemikalieexponeringar).

Välj handskar i samråd med leverantören / tillverkaren och efter en noggrann bedömning av arbetsförhållandena.

Rekommendation: Nitrilhandskar.

#### Genomträngningstid:

Uppgifterna om genombrottstider tas fram av handsktillverkarna under laborietestförhållanden. Tiderna anger hur länge en handske kan väntas ge ett effektivt skydd mot genomträngning. När man följer rekommendationerna om genombrottstider är det viktigt att ta hänsyn till de verkliga förhållandena på arbetsplatsen. Råd gör alltid med din handskleverantör så att du får den senaste tekniska informationen om genombrottstider för den rekommenderade handsktypen.

Vi rekommenderar följande vid val av handskar:

Kontinuerlig kontakt:

Handsakar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handsakar finns tillgängliga.

Om det inte finns några lämpliga handsakar som erbjuder denna skyddsnivå kan handsakar med kortare genombrottstid godtas om det finns ett effektivt och konsekvent tillämpat system för skötsel och utbyte av handsakar.

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

Vid kortvarig och övergående exponering används normalt handsakar med kortare genombrottstider. Därför måste effektiva system för skötsel och utbyte utarbetas och följas strikt.

#### Handsktjocklek:

För allmänna ändamål rekommenderar vi handsakar med normalt minst 0,35 mm tjocklek.

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handsakens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handsakar med utgångspunkt från det som arbetsuppgiften kräver och med kännedom om genombrottstiderna. Handsktjockleken kan också variera beroende på handsktillverkaren, handsktypen och handskmodellen. Studera därför alltid tillverkarens tekniska data innan du bestämmer vilken handske som är lämpligast för arbetsuppgiften.

Obs.: Allt efter verksamheten kan handsakar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

- Tunnare handsakar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan vara lämpliga om en hög fingerfärdighet krävs. Men sådana handsakar skyddar troligen bara under en kort tid och används därför normalt som engångshandsakar, varefter de kasseras.

- Tjockare handsakar (upp till 3 mm eller mer) kan vara lämpliga där det finns mekaniska (och även kemiska) risker, dvs. där skavning eller genomstick kan förekomma.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Hud och kropp

Användning av skyddskläder utgör god industripraxis. Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Overaller av bomull eller polyester/bomull kommer endast att skydda mot lätt yttlig kontaminering som inte tränger igenom till huden. Overaller ska tvättas regelbundet. När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk) krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.

### Se standard:

Andningsskydd: EN 529  
Handskar: EN 420, EN 374  
Ögonskydd: EN 166  
Filtrerande halvmask: EN 149  
Filtrerande halvmask med ventil: EN 405  
Halvmask: EN 140 plusfilter  
Helmask: EN 136 plusfilter  
Partikelfilter: EN 143  
Gas-/kombinationsfilter: EN 14387

### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Brun.
Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
PH-värde	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Flytpunkt	-66 °C
Flampunkt	Öppen degel: >200°C (>392°F) [Cleveland.]
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Relativ densitet	Ej tillgängligt.
Densitet	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) vid 15°C
Löslighet	olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Kinematisk: 36.82 mm <sup>2</sup> /s (36.82 cSt) vid 40°C Kinematisk: 7.3 mm <sup>2</sup> /s (7.3 cSt) vid 100°C
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

Produktnamn Castrol Syntrans B 75W

Produktkod 467306-DE41

Sida: 7/17

Version 3 Utgivningsdatum 23 november 2020

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 24 oktober 2019.

(Finland)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Det finns inga specifika testdata för denna produkt. Ytterligare upplysningar se Förhållanden som bör undvikas och Inkompatibla material.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga).
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
trifenylfosfit	500	N/A	N/A	N/A	N/A
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Information om sannolika exponeringsvägar** Förväntade exponeringsvägar: Dermal, Inhalation.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	Inandning av ångor vid rumsförhållanden utgör normalt inte något problem på grund av det låga ångtrycket.
<b>Förtäring</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
<b>Förtäring</b>	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
<b>Kontakt med ögonen</b>	Ingen specifik data.

#### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

<b>Inhalation</b>	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarée.
<b>Hudkontakt</b>	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

<b>Allmänt</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på embryo/foster eller avkomma</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Effekter på fertiliteten</b>	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Miljöfaror

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten förväntas inte att bioackumuleras genom näringskedjor i miljön.

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )

Ej tillgängligt.

#### Rörlighet

Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Andra ekologiska effekter

Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

#### Farligt avfall

Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

Avvikelse från avsedd användning och/eller närvaro av eventuella föroreningar kan emellertid göra att en alternativ avfallshanteringskod måste tilldelas slutanvändaren.

#### Förpackning

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Ordna om möjligt så att produkten kan återvinnas. Deponering av större mängder skall utföras av specialutbildad personal eller av auktoriserad avfallsentreprenör.

#### Speciella

#### försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Tömde behållare kan vara brandfarliga eftersom de kan innehålla brännbara produktrester och ångor. Svetsning eller lödning av tömde behållare får inte förekomma. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

#### Referenser

Kommission 2014/955/EU  
Direktiv 2008/98/EC

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-

Produktnamn Castrol Syntrans B 75W

Produktkod 467306-DE41

Sida: 9/17

Version 3 Utgivningsdatum 23 november 2020

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 24 oktober 2019.

(Finland)

## AVSNITT 14: Transportinformation

14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillgängligt.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Övriga bestämmelser

**REACH-status** Det företag som anges i avsnitt 1 saluför produkten inom EU i enlighet med gällande krav i REACH.

**USA:s förteckning (TSCA 8b)** Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

**Australiens förteckning (AICS)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kanadas förteckning** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kinas förteckning (IECSC)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Japans förteckning (ENCS)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Koreas förteckning (KECI)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Filippinernas förteckning (PICCS)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Förteckning över kemiska ämnen i Taiwan (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning.  
Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

**Produktnamn** Castrol Syntrans B 75W

**Produktkod** 467306-DE41

**Sida:** 10/17

**Version** 3 **Utgivningsdatum** 23 november 2020

**Format** Finland

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 24 oktober 2019.

**(Finland)**

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway  
 ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
 ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 BCF = Biokoncentrationsfaktor  
 CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
 DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
 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  
 IBC = Intermediate Bulk Container  
 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)  
 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)  
 RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 SADT = Självaccelererande sönderdelningstemperatur ??  
 SVHC = Särskilt farliga ämnen  
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
 NGV = Tidsvägt medelvärde  
 UN = Förenta Nationerna  
 UVCB = Komplex kolväteämne  
 VOC = Flyktiga organiska ämnen  
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande  
 Varierar = kan innehålla ett eller flera av följande 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 (oral)	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Produktnamn Castrol Syntrans B 75W

Produktkod 467306-DE41

Sida: 11/17

Version 3 Utgivningsdatum 23 november 2020

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 24 oktober 2019.

(Finland)

## AVSNITT 16: Annan information

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Asp. Tox. 1, H304	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3, H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Corr. 1C, H314	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2, H315	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B, H317	HUSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2, H373 (oral)	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING (oral) - Kategori 2
STOT SE 3, H335	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING (Luftvägsirritation) - Kategori 3

### Historik

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	23/11/2020.
Datum för tidigare utgåva	24/10/2019.
Sammanställt av	Product Stewardship

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Meddelande till läsaren

Alla rimligt genomförbara steg har vidtagits för att se till att detta datablad och den hälso-, säkerhets- och miljöinformation det innehåller är exakt fr.o.m. det datum som angivits nedan. Ingen garanti eller intygande, uttryckt eller underförstått görs vad beträffar riktigheten eller fullständigheten av data och information i detta datablad. De data och råd som ges gäller när produkten säljs för den angivna applikationen eller applikationerna. Använd inte produkten för några andra ändamål än det eller de angivna utan att först rådgöra med BP Group. Det är användarens skyldighet att utvärdera och använda denna produkt på säkert sätt och att uppfylla alla tillämpliga lagar och förordningar. BP-gruppen skall inte hållas ansvarig för materiell skada eller personskada som följd av annan användning än den angivna produktanvändningen av materialet, av underlåtenhet att följa rekommendationer, eller av alla risker som hör till materialets natur. Köpare av produkten för leverans till tredje part för användning vid arbete är skyldiga att vidta alla nödvändiga steg för att se till att alla som hanterar eller använder produkten ges informationen i detta blad. Arbetsgivare är skyldiga att informera anställda och andra, som kan beröras, om alla faror som beskrivs på detta blad och om de försiktighetsmått som bör vidtagas. Kontakta BP-gruppen för bekräftelse av att detta dokument är det senaste tillgängliga. Det är strängt förbjudet att göra några ändringar i dokumentet.

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Industriell användning

### Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
Kod	467306-DE41
Produktnamn	Castrol Syntrans B 75W

### Avsnitt 1: Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario	Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner - Industriell användning
Lista över användningsbeskrivningar	<b>Identifierat användningsnamn:</b> Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner-Industriell användning <b>Processkategori:</b> PROC01, PROC08b, PROC09, PROC02 <b>Slutanvändningssektor:</b> SU03 <b>Återstående livslängd i denna användning:</b> Nej. <b>Exponeringskategori:</b> ERC04, ERC07 <b>Specifik miljöutsläppskategori:</b> ATIEL-ATC SPERC 4.Biv1

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario	Omfattar allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner i slutna system. Inbegriper påfyllning och avtappning av behållare och drift av inneslutna maskiner (inklusive motorer) och tillhörande underhålls- och lagringsarbeten.
---	--

### Avsnitt 2 Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetarnas exponering

Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa

#### Scenarion för medverkande faktorer: Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.2: Kontroll av miljöexponering

##### Använda mängder:

Antal ton per år inom EU av den riskbestämmande substansen:	2.63E+3 ton/år
---	----------------

##### Användningens varaktighet och frekvens:

Utsläppsdagar	300
---------------	-----

##### Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen:

Lokal spädningfaktor för sötvatten	10
Lokal spädningfaktor för havsvatten	100

##### Andra förhållanden som påverkar miljöexponering:

Fraktionen får släppas ut till luften (efter normal övervakning på platsen)	5.00E-05
Fraktionen får släppas ut till mark från processen (efter normal övervakning på platsen)	0

Obetydliga avfallsvattenutsläpp eftersom processen sker utan kontakt med vatten.

Fraktionen får släppas ut till processavloppsvattnet (efter normala RMM på platsen och före avloppsreningsanläggningen):	2.00E-11
Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp:	Vanliga förfaringssätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.
Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken:	Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats. Det förutsätts att användarnas anläggningar har tillgång till oljevattenavskiljare och att avloppsvatten leds bort via en avloppsreningsanläggning
Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen:	Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter. Avloppsslam ska förbrännas, inneslutas eller återanvändas.
Förhållanden och åtgärder som är relaterade till avloppsbehandlingsanläggning:	
Uppskattad avskiljning av ämnet från avloppsvatten genom avloppsrening på anläggningen	69
Antaget flöde, hushållsreningsanläggning (m <sup>3</sup> /dygn)	2.00E+3
Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten som produkt:	3040
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaftning:	Extern behandling och bortskaftande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning:	Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

### Avsnitt 3: Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

<b>Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt</b>	
Exponeringsbedömning (miljö):	Den ECETOC TRA-modell som använts (utgåvan maj 2010).
<b>Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare</b>	
Bedömning av exponering (människan):	Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa

### Avsnitt 4: Vägledning till hur man kontrollerar följandet av exponeringsscenario

<b>Miljöfarligt</b>	Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning. Mer information finns på <a href="http://www.ATIEL.org/REACH_GES">www.ATIEL.org/REACH_GES</a>
<b>Hälsa</b>	Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa

## Bilaga till det utökade säkerhetsdatabladet (eSDS)

Yrkesmässig

### Namnet på ämnet eller blandningen

Produktdefinition	Blandning
Kod	467306-DE41
Produktnamn	Castrol Syntrans B 75W

### Avsnitt 1: Titel

Kort rubrik av exponeringsscenario	Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner - Professionell
Lista över användningsbeskrivningar	<b>Identifierat användningsnamn:</b> Allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner-Professionell <b>Processkategori:</b> PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20 <b>Slutanvändningssektor:</b> SU22 <b>Återstående livslängd i denna användning:</b> Nej. <b>Exponeringskategori:</b> ERC09a, ERC09b <b>Specifik miljöutsläppskategori:</b> ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1

Processer och aktiviteter som omfattas av exponeringsscenario	Omfattar allmän användning av smörjmedel och fetter i fordon och maskiner i slutna system. Inbegriper påfyllning och avtappning av behållare och drift av inneslutna maskiner (inklusive motorer) och tillhörande underhålls- och lagringsarbeten.
---	--

### Avsnitt 2 Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetarnas exponering

Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa

#### Scenarion för medverkande faktorer: Användningsvillkor och riskhanteringsåtgärder

#### Avsnitt 2.2: Kontroll av miljöexponering

##### Använda mängder:

Antal ton per år inom EU av den riskbestämmande substansen:	5.39 ton/år
---	-------------

##### Användningens varaktighet och frekvens:

Utsläppsdagar	365
---------------	-----

##### Miljöfaktorer som inte påverkas av riskhanteringen:

Lokal spädningfaktor för sötvatten	10
Lokal spädningfaktor för havsvatten	100

##### Andra förhållanden som påverkar miljöexponering:

Fraktionen får släppas ut till luften (efter normal övervakning på platsen)	1.00E-04
Fraktionen får släppas ut till mark från processen (efter normal övervakning på platsen)	1E-03

Obetydliga avfallsvattenutsläpp eftersom processen sker utan kontakt med vatten.

<b>Fraktionen får släppas ut till processavloppsvattnet (efter normala RMM på platsen och före avloppsreningsanläggningen):</b>	5.00E-04
<b>Tekniska förhållanden och åtgärder på processnivån (källan) för att förhindra utsläpp:</b>	Vanliga förfaringssätt varierar beroende på platsen, varför uppskattningar av processens utsläpp är konservativa.
<b>Tekniska förhållanden på plats och åtgärder för reduktion eller begränsning av utsläpp, luftutsläpp och utsläpp i marken:</b>	Förhindra utsläpp av olöst ämne till eller återvinn från spillvatten på plats. Det förutsätts att användarnas anläggningar har tillgång till oljevattenavskiljare och att avloppsvatten leds bort via en avloppsreningsanläggning
<b>Organisationsåtgärder för att förebygga/begränsa utsläpp från platsen:</b>	Använd inte industriellt slam på naturliga jordarter. Avloppsslam ska förbrännas, inneslutas eller återanvändas.
<b>Förhållanden och åtgärder som är relaterade till avloppsbehandlingsanläggning:</b>	
<b>Uppskattad avskiljning av ämnet från avloppsvatten genom avloppsrening på anläggningen</b>	69
<b>Antaget flöde, hushållsreningsanläggning (m3/dygn)</b>	2.00E+3
<b>Maximum tillåten tonnage på plats (MSafe) på basis av utsläpp efter all behandling av avloppsvatten som produkt:</b>	8
<b>Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern behandling av avfall för bortskaffning:</b>	Extern behandling och bortskaffande av avfall ska vara i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.
<b>Förhållanden och åtgärder som hänför sig till extern avfallsåtervinning:</b>	Extern återvinning och återanvändning av avfall ska ske i enlighet med tillämpliga lokala och/eller nationella bestämmelser.

### Avsnitt 3: Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa

<b>Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Miljöfarligt</b>	
<b>Exponeringsbedömning (miljö):</b>	Den ECETOC TRA-modell som använts (utgåvan maj 2010).
<b>Exponeringsuppskattning och hänvisning till dess källa - Arbetare</b>	
<b>Bedömning av exponering (människan):</b>	Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa

### Avsnitt 4: Vägledning till hur man kontrollerar följandet av exponeringsscenario

<b>Miljöfarligt</b>	Vägledningen är baserad på antagna användningsvillkor som kanske inte är tillämpliga för alla anläggningar; därför kan skalning vara nödvändig för att besluta om anläggningsspecifika ändamålsenliga riskhanteringsåtgärder. Ytterligare detaljer om skalning och kontrollteknologier finns på SPERC-faktabladet. Om skalning visar att användningsförhållandena inte är säkra (i.e., RCRs > 1), krävs ytterligare riskhanteringsåtgärder eller en anläggningsspecifik kemisk säkerhetsbedömning. Mer information finns på <a href="http://www.ATIEL.org/REACH_GES">www.ATIEL.org/REACH_GES</a>
<b>Hälsa</b>	Inget exponeringsscenario visas eftersom produkten inte är klassificerad med avseende på människors hälsa



**Produktnamn** Castrol Syntrans B 75W

**Produktkod** 467306-DE41

**Sida:** 17/17

**Version** 3      **Utgivningsdatum** 23 november 2020

**Format** Finland

**Språk** SVENSKA

**Datum för tidigare utgåva** 24 oktober 2019.

(Finland)