

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30
Produktkod	469848-DE01
Säkerhetsdatabladnr	469848
Produkttyp	Vätska.

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

Användning av ämnet eller blandningen	Motoroljor. För appliceringsråd se aktuellt produktdatablad eller kontakta Er representant.
---------------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Castrol Sweden AB c/o Epicenter Stockholm Malmskillnadsgatan 44A Stockholm Sweden +46 (0)770456711
E-postadress	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]	Inte klassificerad.

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

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord	Inget signalord.
Faroangivelser	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Ej tillämbart.
Åtgärder	Ej tillämbart.
Förvaring	Ej tillämbart.
Avfall	Ej tillämbart.
Farliga beståndsdelar	Ej tillämbart.

Kompletterande märkningselement	Innehåller C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
---------------------------------	--

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

Bilaga XVII -	Ej tillämbart.
---------------	----------------

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Särskilda förpackningskrav

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod	469848-DE01	Sida:	1/23
Version	11.03	Utgivningsdatum	29 maj 2026	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	29 maj 2026.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Behållare som skall förse med barnsäkra förslutningar	Ej tillämbart.
Kännbar varningsmärkning	Ej tillämbart.
2.3 Andra faror	
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.
Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper.
Andra faror som inte orsakar klassificering	Uttorkande på huden. ANVÄNDA MOTOROLJOR Använd motorolja kan innehålla skadliga komponenter som kan orsaka hudcancer. Se not under avsnittet "Toxikologisk information - hud" på detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produktdefinition Blandning
Högt raffinerad basolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Syntetisk basolja Funktionstillsatsmedel.

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119484627-25 EG: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	REACH #: 01-2119493949-12 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤10	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Inte klassificerad.	-	[2]
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Inte klassificerad.	-	[2]
Destillat (petroleum), lösningssmedelsavvaxade tunga paraffiniska	REACH #: 01-2119471299-27 EG: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤5	Inte klassificerad.	-	[2]
Destillater (petroleum), lösningssmedelsavvaxade lätta paraffiniska	REACH #: 01-2119480132-48 EG: 265-159-2 CAS: 64742-56-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod	469848-DE01	Sida:	2/23
Version	11.03	Utgivningsdatum	29 maj 2026	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	29 maj 2026.			Språk	SVENSKA
			(Sweden)		

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Index: 649-469-00-9 REACH #: 01-2119488911-28 EG: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
C14-16-18 Alkylfenol	REACH #: 01-2119498288-19	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373	-	[1]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

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.

Hudkontakt

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.

Inhalation

Vid inandning, förflytta till frisk luft. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring

Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

Förtäring

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt

Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

Kontakt med ögonen

Se: Avsnitt 11. Tokikologisk information - Potentiellt akuta hälsoeffekter: Kontakt med ögonen

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

Inhalation

För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.

Förtäring

Nedsvaljning av stora mängder kan orsaka illamående och diaré.

Hudkontakt

Förlängd eller upprepade kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.

Kontakt med ögonen

Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.

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

Meddelande till läkare

Behandlingen bör inriktas på att häva symtomen och lindra verkningarna. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brand, använd skum, torr kemikalie eller koldioxidsläckare eller spray.

Olämpliga släckmedel

Använd inte vattenstråle. Användning av vattenstråle kan orsaka spridning av elden genom stänk från den brinnande produkten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Produktnamn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkod 469848-DE01

Sida: 3/23

Version 11.03 Utgivningsdatum 29 maj 2026

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 29 maj 2026.

(Sweden)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter

Förbränningsprodukterna kan innehålla följande:
koloxider (CO, CO₂)
kväveoxider (NO, NO₂ etc.)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

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.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

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

För annan personal än 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 utspillt ämne. Golven kan vara hala, var försiktig och undgå att falla. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp

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.

Stort utsläpp

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. 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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Råd om allmän yrkeshygien

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.

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.

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.
Destillater (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	AFS 2023:14 (Sverige) [mineralolja] Carc. Absorberas genom huden. AFS 2023:14 (Sverige) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025. KGV 15 minuter: 3 mg/m³. Form: dimma och rök. Utgiven/Reviderad: 1/2025.

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	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) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) 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.
--	--

Index för biologisk exponering

Produkts/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex är kända.	

Produktnamn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod 469848-DE01	Sida: 5/23
Version 11.03 Utgivningsdatum 29 maj 2026	Format Sverige	Språk SVENSKA
Datum för tidigare utgåva 29 maj 2026.	(Sweden)	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

DNEL/DMEL	
Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 2.73 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 5.58 mg/m³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 0.97 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 1.19 mg/m³ <u>Effekter</u> : Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.74 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 4.37 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 0.62 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 1.09 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 0.31 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.31 ng/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation 1.17 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal 0.3 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation 0.29 mg/m³ <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal 0.15 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral 0.15 mg/kg bw/dag <u>Effekter</u> : Systemisk
C14-16-18 Alkylfenol	

PNEC	
Produktens/beståndsdelens namn	Resultat

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Rovdjur
9.33 mg/kg

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Sötvatten
0.1 mg/l

Havsvatten
0.01 mg/l

Avloppsreningsverk
1 mg/l

Sötvattenssediment
132000 mg/kg dwt

Havsvattenssediment
13200 mg/kg dwt

Jord
263000 mg/kg dwt

C14-16-18 Alkylfenol

Sötvatten
0.1 mg/l

Havsvatten
0.01 mg/l

Avloppsreningsverk
100 mg/l

Sötvattenssediment
4266.2 mg/kg dwt

Havsvattenssediment
426.6 mg/kg dwt

Jord
852.6 mg/kg dwt

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

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Korrekt val av andningsskydd 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.

Ögonskydd/ansiktsskydd Hudskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Handskydd

Allmän information:

Eftersom de specifika arbetsförhållandena och materialhanteringsmetoderna varierar bör säkerhetsförfaranden 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 laboratorietestförhållanden. 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. Rådgör 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:

Handskar med minsta genombrottstid 240 minuter, eller > 480 minuter om lämpliga handskar finns tillgängliga.

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

Korttidsskydd / skydd mot stänk:

Rekommenderade genombrottstider enligt ovan.

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

Handsktjocklek:

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

Vi vill påpeka att handsktjockleken inte alltid ger en bra uppfattning om handskens beständighet mot ett visst ämne, eftersom genomträngningsmotståndet beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Välj därför också handskar 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 handskar med olika tjocklekar behövas för specifika arbetsuppgifter. Exempel:

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

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

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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 Miljöbalken 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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad. [Ljus]
Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgängligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Sluten degel: >180°C (>356°F) [Pensky-Martens ASTM D 93] Öppen degel: 230°C (446°F) [Cleveland ASTM D 92]

Självantändningstemperatur	Ingående ämnen	°C	°F	Metod
	1-decen, homopolymer, hydrogenerad	343 till 369	649.4 till 696.2	ASTM D 2159
	1-decen, homopolymer, hydrogenerad	343 till 369	649.4 till 696.2	ASTM D 2159
	Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	343 till 369	649.4 till 696.2	ASTM D 2159
	Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	343 till 369	649.4 till 696.2	ASTM D 2159
	Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	343 till 369	649.4 till 696.2	ASTM D 2159

Sönderfallstemperatur	Ej tillgängligt.
PH-värde	Ej tillämbart.
Kinematisk viskositet	Kinematisk: 61 mm²/s (61 cSt) vid 40°C Kinematisk: 11.5 till 12.4 mm²/s (11.5 till 12.4 cSt) vid 100°C

Löslighet	<table><tr><th>Media</th><th>Resultat</th></tr><tr><td>vatten</td><td>Ej löslig</td></tr></table>	Media	Resultat	vatten	Ej löslig
Media	Resultat				
vatten	Ej löslig				

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Värde)	Ej tillämbart.
Ångtryck	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C		Ångtryck vid 50 °C	
	mm Hg	kPa	Metod	Metod
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Destillater (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

Densitet och/eller Relativ densitet	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) vid 15°C
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	Ej tillämbart.
9.2 Annan information	
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Flytpunkt	-48 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Resultat
Råtta - Oral - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401
Baserat på studier av liknande ämnen.
Kanin - Dermal - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402
Baserat på studier av liknande ämnen.
Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma
>5 mg/l [4 timmar]
OECD 403
Baserat på studier av liknande ämnen.

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod	469848-DE01	Sida:	10/23
Version	11.03	Utgivningsdatum	29 maj 2026	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	29 maj 2026.			Språk	SVENSKA
			(Sweden)		

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Inhalation - LD50 Damm och dimma >5.2 mg/l [4 timmar] OECD 403
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Inhalation - LD50 Damm och dimma >5.2 mg/l [4 timmar] OECD 403
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Inhalation - LD50 Damm och dimma >5.2 mg/l [4 timmar] OECD 403
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Baserat på studier av liknande ämnen. Kanin - Dermal - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >2.18 mg/l [4 timmar] OECD 403 Baserat på studier av liknande ämnen.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Baserat på studier av liknande ämnen. Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Baserat på studier av liknande ämnen.
C14-16-18 Alkylfenol	Råtta - Oral - LD50 >2000 mg/kg

AVSNITT 11: Toxikologisk information

OECD 423

Råtta - Dermal - LD50
>2000 mg/kg
OECD 402

Uppskattning av akut toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
C14-16-18 Alkylfenol	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Produkts/beståndsdelens namn
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkylfenol

Resultat
Kanin - Hud - Svagt irriterande
OECD 404
Baserat på studier av liknande ämnen.

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
OECD 404

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
OECD 404

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
OECD 404

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
Baserat på studier av liknande ämnen.

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
OECD 404

Kanin - Hud - Ej irriterande för huden.
OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkts/beståndsdelens namn
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

C14-16-18 Alkylfenol

Resultat
Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen.
OECD 405
Baserat på studier av liknande ämnen.

Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen.
OECD 405

Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen.
OECD 405
Baserat på studier av liknande ämnen.

Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen.
OECD 405
Baserat på studier av liknande ämnen.

Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen.
OECD 405

Kanin - Ögon - Inte irriterande
OECD 405

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Resultat

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Baserat på studier av liknande ämnen.

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Baserat på studier av liknande ämnen.

Marsvin - hud

OECD 406

Resultat: Ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

Resultat

In vitro - Bakterier

Bakteriellt omvänt mutationstest

Resultat: Negativ

Baserat på studier av liknande ämnen.

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro

Resultat: Negativ

Baserat på studier av liknande ämnen.

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur

Resultat: Negativ

Baserat på studier av liknande ämnen.

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

In vitro test för genmutation i däggdjursceller

Resultat: Negativ

Baserat på studier av liknande ämnen.

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Negativ

Baserat på studier av liknande ämnen.

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur]

Resultat: Negativ

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Baserat på studier av liknande ämnen.
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen. In vivo - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen. In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen. In vivo - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	In vitro - Bakterier OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen. In vitro - Däggdjur - ospecificerad art Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro <u>Resultat</u>: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	In vitro - Bakterier OECD 471 [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD 487 [Test av mikrokärna in vitro] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD 476 [In vitro test för genmutation i däggdjursceller] <u>Resultat</u>: Negativ
C14-16-18 Alkylfenol	In vitro - Bakterier OECD 471 [Bakteriellt omvänt mutationstest] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD 473 [Test av spermatogonial kromosomavvikelse hos däggdjur] <u>Resultat</u>: Negativ In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD 476 [In vitro test för genmutation i däggdjursceller] <u>Resultat</u>: Negativ

Cancerogenitet

Produktnamn	Resultat
Produktens/beståndsdelens namn	
Produktnamn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod 469848-DE01 Sida: 14/23
Version 11.03 Utgivningsdatum 29 maj 2026	Format Sverige Språk SVENSKA
Datum för tidigare utgåva 29 maj 2026.	(Sweden)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Mus - Dermal - Ospecificerat OECD 451 Resultat: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Reproduktionstoxicitet Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Råtta - Oral OECD 421 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Råtta - Oral OECD 415 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral OECD 415 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral OECD 415 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Råtta - Oral OECD 421 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ Baserat på studier av liknande ämnen.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Råtta - Oral OECD 421 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Positiv Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ Misstänks kunna skada fertiliteten.
C14-16-18 Alkylfenol	Råtta - Oral OECD 421 Giftiga verkningar på modern: Negativ Effekter på fertiliteten: Negativ Utveckling av embryo/foster eller avkomma: Negativ

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Produkts/beståndsdelens namn
C14-16-18 Alkylfenol

Resultat
STOT RE 2, H373

Fara vid aspiration
Produkts/beståndsdelens namn

Resultat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Information om sannolika exponeringsvägar Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	Ingen specifik data.
Förtäring	Ingen specifik data.
Hudkontakt	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	Ingen specifik data.

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

Inhalation	För hög exponering genom inandning av luftburna droppar eller aerosoler kan orsaka irritation av luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av stora mängder kan orsaka illamående och diarré.
Hudkontakt	Förlängd eller upprepad kontakt kan torka ut huden och leda till irritation och/eller dermatit.
Kontakt med ögonen	Kan framkalla övergående sveda eller rodnad vid oavsiktlig ögonkontakt.
Allmänt	BEGAGNAD MOTOROLJA När motorolja används i en bilmotor bildas nedbrytningsprodukter i oljan. Vid hudkontakt med begagnad olja kan viss cancerrisk inte uteslutas, i synnerhet vid upprepad eller långvarig kontakt i förening med bristande personlig hygien. Upprepad eller långvarig kontakt med alla slag och fabrikat av begagnad motorolja bör därför undvikas och stor omsorg ägnas åt den personliga hygien.
Cancerogenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenitet	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning [Produkt] Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkts/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Resultat

Akut - EL50

OECD 201

Alger

>100 mg/l [72 timmar]

Baserat på studier av liknande ämnen.

Akut - EL50

OECD 202

Daphnia

>10000 mg/l [48 timmar]

Produktnamn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkod 469848-DE01

Sida: 16/23

Version 11.03 **Utgivningsdatum** 29 maj 2026

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 29 maj 2026.

(Sweden)

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Baserat på studier av liknande ämnen. Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen. Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar] Baserat på tillgängliga data för detta eller relaterade material. Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 dagar] Baserat på studier av liknande ämnen.
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Akut - EL50 Likvärdig med OECD 201 Alger >1000 mg/l [72 timmar] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 timmar] Kronisk - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 dagar] Akut - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timmar]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Akut - EL50 Likvärdig med OECD 201 Alger >1000 mg/l [72 timmar] Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 timmar] Kronisk - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 dagar] Akut - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timmar]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Akut - EL50 OECD 201 Alger >1000 mg/l [72 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen. Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Kronisk - NOELR OECD 211 Daphnia 125 mg/l [21 dagar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Akut - LL50 OECD 203 Fisk >1000 mg/l [96 timmar]
	Akut - EL50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 dagar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Akut - EC50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
	Akut - EC50 OECD 202 Daphnia >100 mg/l [48 timmar]
	Akut - LC50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar] Baserat på studier av liknande ämnen.
C14-16-18 Alkylfenol	Akut - EC50 OECD 201 Alger 41.8 mg/l [72 timmar]
	Akut - EC50 OECD 202 Daphnia >100 mg/l [48 timmar]
	Akut - LC50 OECD 203

AVSNITT 12: Ekologisk information

Fisk
>100 mg/l [96 timmar]

Kronisk - NOEL
OECD 201
Alger
12 mg/l [72 timmar]
Baserat på studier av liknande ämnen.

Miljöfaror Ej klassificerad som farlig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	OECD 301F 31% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar Baserat på studier av liknande ämnen.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	OECD 301F 31% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar Baserat på studier av liknande ämnen.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	1% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
C14-16-18 Alkylfenol	OECD 301B 1.5% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	>10	-	Hög
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	>6.5	-	Hög
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	>10	-	Hög
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 till 7.02	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produkts/beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C14-16-18 Alkylfenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet Utsläpp kan tränga igenom jord och orsaka grundvattenförorening.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
C14-16-18 Alkylfenol	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
C14-16-18 Alkylfenol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Slutsats/Sammanfattning Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

12.6 Hormonstörande
egenskaper

Slutsats/Sammanfattning Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha
[Produkt] hormonstörande egenskaper.
Andra ekologiska effekter Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada
vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.
12.7 Andra skadliga effekter Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

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. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspilt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

Avfallsbehandlingsmetoder

Reglerna beträffande tillverkarens ansvar för förpackningsmaterialavfall finns i "Förordningen om producentansvar för förpackningar". Förpackningsmaterial skall återanvändas eller återvinnas i enlighet med de målsättningar som anges i denna förordning. Företaget uppfyller kraven för tillverkare genom sin anknytning till REPA, vilket är ett dotterbolag till fyra materialhanteringsföretag. Materialhanteringsföretagen samlar in, avlägsnar och bearbetar använda och sorterade förpackningsmaterial genom att anlita underleverantörer. Frågor beträffande insamling av förpackningsmaterial på lokal basis kan riktas till materialföretaget och dess underleverantörer. För ytterligare information, kontakta REPA, www.repa.se.

Fat och containrar ställs något lutande, ca 10°, fat vänds med sprunden nedåt med 2"-sprundet i lägsta position och container med bottenventilen nedåt. Övriga förpackningar ställs upp och ned för avrinning. Låt stå vid lägst 15°C tills det är droptorr eller minst 30 minuter. Samla upp och använd restinnehållet i processen där produkten ingår, alternativt skicka för särskilt omhändertagande. Tömda förpackningar skickas till en certifierad återvinnare/mottagare för återvinning.

Referenser

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillgängligt.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s 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.

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

Produktnamn Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30

Produktkod 469848-DE01

Sida: 21/23

Version 11.03 Utgivningsdatum 29 maj 2026

Format Sverige

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 29 maj 2026.

(Sweden)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Produkts/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
cyklohexan	<0.01	57 [Neoprenbaserade kontaktlim]
nickel	<0.001	27
toluen	<0.0001	48

Etikettering	Ej tillämbart.
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 (AIC)	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 (CSCL)	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.
Sprängämnesprekursorer	Ej tillämbart.
Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)	
Ej listad.	
Förhandsgodkännande (649/2012/EU)	
Ej listad.	
långlivade organiska föroreningar	
Ej listad.	
EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen	
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.	
Seveso Direktiv	
Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.	
15.2	En säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för ett eller flera ämnen i denna blandning.
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen säkerhetsbedömning för kemikalier har utförts för denna blandning.

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 = Registeringsnummer 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
-----------------------------	---

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod	469848-DE01	Sida:	22/23
Version	11.03	Utgivningsdatum	29 maj 2026	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	29 maj 2026.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)

AVSNITT 16: Annan information

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
Inte klassificerad.	
Faroangivelserna i fulltext	H304 H317 H361f H373 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Misstänks kunna skada fertiliteten. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1 Repr. 2 Skin Sens. 1B STOT RE 2 FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2 HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	29/05/2026.
Datum för tidigare utgåva	29/05/2026.
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.

Produktnamn	Castrol EDGE Professional Longlife III 0W-30	Produktkod	469848-DE01	Sida:	23/23
Version	11.03	Utgivningsdatum	29 maj 2026	Format	Sverige
Datum för tidigare utgåva	29 maj 2026.			Språk	SVENSKA
					(Sweden)