



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Castrol EDGE 0W-30
Produktkod	463737-BE02
Säkerhetsdatabladnr	463737
Produkttyp	Vätska.

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör	Castrol Sweden AB c/o WeWork Regeringsgatan 29 111 53 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	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 0W-30	Produktkod	463737-BE02	Sida:	1/20
Version	3	Utgivningsdatum	15 oktober 2025	Format	Finland
Datum för tidigare utgåva	12 oktober 2025.			Språk	SVENSKA
					(Finland)

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
Fögt raffinerad basolja (IP 346 DMSO extrakt < 3%). Syntetisk basolja Funktionstillätsmedel.

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Fästilat (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]
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade smörjor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4 REACH #: 01-2119474878-16 EG: 276-737-9 CAS: 72623-86-0 Index: 649-482-00-X	≥10 - ≤25	Inte klassificerad.	-	[2]
Smörjor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	REACH #: 01-2119474889-13 EG: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-decen, homopolymer, hydrogenerad	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	REACH #: 01-2119486452-34 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	REACH #: 01-2119493949-12 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Typ

Produktnamn	Castrol EDGE 0W-30	Produktkod	463737-BE02	Sida:	2/20
Version	3	Utgivningsdatum	15 oktober 2025	Format	Finland
Datum för tidigare utgåva	12 oktober 2025.			Språk	SVENSKA
					(Finland)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

[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 symtomen 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: Sektion 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 diarré.

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.

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.

Produktnamn Castrol EDGE 0W-30

Produktkod 463737-BE02

Sida: 3/20

Version 3 Utgivningsdatum 15 oktober 2025

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 12 oktober 2025.

(Finland)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 jordtytor. 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 avfallshantering.
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 avfallshantering.

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 märkta behållare.
Ej lämpliga	Långvarig exponering för förhöjd temperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Se vidare avsnitt 1.2 och exponeringsscenarierna i bilagan, om dessa är tillämpliga.
------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
------------------------------	----------------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

1-decen, homopolymer, hydrogenerad

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland)
[Oljedimma]

HTP-värden 8 timmar: 5 mg/m³. Form: dimma. Utgiven/Reviderad: 12/2011.

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.

DNEL/DMEL

Ej tillgängligt.

PNEC

Ej tillgängligt.

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 tillfråsa om 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.

Produktnamn Castrol EDGE 0W-30

Produktkod 463737-BE02

Sida: 5/20

Version 3 **Utgivningsdatum** 15 oktober 2025

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 12 oktober 2025.

(Finland)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.
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:

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:

- Tunnare 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.

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 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

Färg

Lukt

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självtändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Kinematisk viskositet

Löslighet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Värde)

Ångtryck

Vätska.

Bärnstensfärgad. [Ljus]

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Ej tillgängligt.

Sluten degel: 201°C (393.8°F) [Pensky-Martens ASTM D 93]

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	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
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
bis(nonylfenyl)amin	440	824	EU A.15

Ej tillgängligt.

Ej tillämbart.

Kinematisk: 68.1 mm²/s (68.1 cSt) vid 40°C

Kinematisk: 12.05 till 12.44 mm²/s (12.05 till 12.44 cSt) vid 100°C

Media	Resultat
vatten	Ej lös

Ej tillämbart.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C		Ångtryck vid 50 °C			
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Dec-1-en, homopolymer, vätebehandlad Dec-1-en, oligomerer, vätebehandlade	<0.0041	<0.00055	ASTM E 1194-87			
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
bis(nonylfenyl)amin	<0.01	<0.0013	EU A.4	0.0019	0.00025	EU A.4

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	-45 °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

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

Resultat

Råtta - Oral - LD50
>5000 mg/kg
OECD 401

Kanin - Dermal - LD50
>5000 mg/kg
OECD 402

Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma
>5 mg/l [4 timmar]

Produktnamn	Castrol EDGE 0W-30	Produktkod	463737-BE02	Sida:	8/20
Version	3	Utgivningsdatum	15 oktober 2025	Format	Finland
Datum för tidigare utgåva	12 oktober 2025.			Språk	SVENSKA
					(Finland)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	OECD 403
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >5 mg/l [4 timmar] OECD 403
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Råtta - Dermal - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma >5 mg/l [4 timmar] OECD 403
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Råtta - Oral - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 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 Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 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 Råtta - Dermal - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Råtta - Inhalation - LD50 Damm och dimma >5.2 mg/l [4 timmar] OECD 403
Uppskattning av akut toxicitet N/A	

Frätande eller irriterande på huden
Produktsens/beståndsdelens namn

Resultat

AVSNITT 11: Toxikologisk information

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Kanin - Hud - Svagt irriterande OECD 404
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Kanin - Hud - Ej irriterande för huden. OECD 404

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkts/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Kanin - Ögon - Mycket irriterande OECD 405
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Kanin - Ögon - Ej irriterande för ögonen. OECD 405

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkts/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ej allergiframkallande
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ej allergiframkallande
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ej allergiframkallande
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ej allergiframkallande
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Marsvin - hud OECD 406 Resultat: Ej allergiframkallande
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Marsvin - hud OECD 406

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Resultat: Ej allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Produktens/beståndsdelens namn

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Resultat

In vitro - Bakterier

Bakteriellt omvänt mutationstest

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro

Resultat: Negativ

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

In vitro test för genmutation i däggdjursceller

Resultat: Negativ

smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Negativ

In vitro - Ospecificerat

OECD [In vitro test för genmutation i däggdjursceller]

Resultat: Negativ

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur]

Resultat: Negativ

smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Positiv

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [In vitro test för genmutation i däggdjursceller]

Resultat: Negativ

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

In vitro - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro]

Resultat: Negativ

In vivo - Däggdjur - ospecificerad art

OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur]

Resultat: Negativ

Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade

In vitro - Bakterier

OECD [Bakteriellt omvänt mutationstest]

Resultat: Negativ

Produktnamn Castrol EDGE 0W-30

Produktkod 463737-BE02

Sida: 11/20

Version 3 Utgivningsdatum 15 oktober 2025

Format Finland

Språk SVENSKA

Datum för tidigare utgåva 12 oktober 2025.

(Finland)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	In vitro - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av kromosomavvikelse hos däggdjur in vitro] <u>Resultat</u> : Negativ
	In vivo - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur] <u>Resultat</u> : Negativ
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
	In vivo - Däggdjur - ospecificerad art OECD [Test av erythrocyter i mikrokärnor hos däggdjur] <u>Resultat</u> : Negativ
Cancerogenitet	
Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Mus - Dermal - Ospecificerat OECD 451 <u>Resultat</u> : Negativ
Reproduktionstoxicitet	
Produkts/beståndsdelens namn destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Resultat Råtta - Oral OECD 421 <u>Giftiga verkningar på modern</u> : Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u> : Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u> : Negativ
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Råtta - Oral OECD 421 <u>Giftiga verkningar på modern</u> : Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u> : Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u> : Negativ
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	Råtta - Oral OECD 415 <u>Giftiga verkningar på modern</u> : Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u> : Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u> : Negativ
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral OECD 415 <u>Giftiga verkningar på modern</u> : Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u> : Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u> : Negativ
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenerade	Råtta - Oral OECD 415 <u>Giftiga verkningar på modern</u> : Negativ <u>Effekter på fertiliteten</u> : Negativ <u>Utveckling av embryo/foster eller avkomma</u> : Negativ

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	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

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	Nedsvaljning 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.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]	Ej tillgängligt.
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	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Akut - EL50 OECD 201 Alger >100 mg/l [72 timmar]
	Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 timmar]
	Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar]
	Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia 10 mg/l [21 dagar]
smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut - ErL50 OECD 201 Alger 100 mg/l [72 timmar]
	Kronisk - NOELR OECD 201 Alger 100 mg/l [72 timmar]
	Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >1000 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - NOELR OECD 211 Daphnia 10 till 1000 mg/l [21 dagar]
	Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar]
smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Akut - NOEL OECD 201 Alger ≥100 mg/l [72 timmar]
	Akut - EL50 OECD 202 Daphnia >10000 mg/l [48 timmar]
	Akut - LL50 OECD 203 Fisk >100 mg/l [96 timmar]
	Kronisk - NOEL OECD 211 Daphnia

AVSNITT 12: Ekologisk information

	≥1000 mg/l [21 dagar]
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] 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]

MiljöfarorEj klassificerad som farlig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara snabbt nedbrytbar.

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
--------------------------------	----------

AVSNITT 12: Ekologisk information

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	OECD 301F 31% [28 dagar] - Inte lättnedbrytbar
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	OECD 301F 31% [28 dagar] - Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten förväntas inte bioackumuleras genom näringskedjor i miljön.

Produktnamn/ 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

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Ej tillgängligt.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktnamn/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	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

Rörlighet

Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet.

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]

Produktnamn/ 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
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	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

Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
neutrala oljebaserade smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
neutrala oljebaserade Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenerade	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

Slutsats/Sammanfattning
Förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande
egenskaper

Slutsats/Sammanfattning
[Produkt]

Denna substans/blandning innehåller inga komponenter som anses ha 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 smörjolja

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 jordtytor.

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	-	-	-	-

AVSNITT 14: Transportinformation

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](#)

Produkterns/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
benzen	<0.0001	5 72
bly i pulverform	<0.0001	72

[Etikettering](#)
Ej tillämpligt.

[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 \(IECSC\)](#)
Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

[Japans förteckning \(CSCL\)](#)
Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

[Koreas förteckning \(KECI\)](#)
Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

[Filippinernas förteckning \(PICCS\)](#)
Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

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

[Sprängämnesprecursorer](#)
Ej tillämpligt.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)
Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)
Ej listad.

[långlivade organiska föreningar](#)
Ej listad.

[EU - Ramdirektiv för vatten - Prioriterade ämnen](#)
Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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 = 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
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Historik		
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	15/10/2025.	
Datum för tidigare utgåva	12/10/2025.	
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.