



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

UDGIVELSESDATO: 27.06.2022

REVIDERET DEN: 05.06.2023

ERSTATTER: 27.06.2022

VERSION: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Gearolie BO-DC
Produktkode	: Ford Internal Ref.: 505685
SDS Nummer	: 10089
Dansk produktregistreringsnummer	: 4074067
Anvendelsesområde	: Erhvervsmæssig anvendelse

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Funktion eller anvendelseskategori	: Gearolie
------------------------------------	------------

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	: Ingen kendt
--------------------------	---------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Tyskland
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Distributør

Ford Motor Company A/S
Borupvang 5D-E
2750 Ballerup
Danmark
+45 43 48 07 00

1.4. Nødtelefon

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Miljøfarer	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------------	---	------	---

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord -

Faresætninger

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Prævention

Nordiske landes forordninger**Danmark**

Dansk produktregistreringsnummer : 4074067

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Affedtning af huden.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Kemisk navn	CAS- nr EF- nr. Indeksnr. RRN	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Noter
Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Isooctadecansyre, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
2-Tetradecyloxirane, reaktionsprodukter med borsyre	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Førstehjælp generelt	: Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Vask straks med store mængder vand. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Affedtning af huden. Kan give tør eller revnet hud.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Ved indtagelse af store mængder: Diarre, Kvalme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt kemikalie.
Uegnede slukningsmidler : Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Høj varme kan føre til sprængning af beholderen.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Carbonoxider (CO, CO₂). Nitrogenoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug personlig beskyttelse anbefalet i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.
Nødprocedurer : Udluft spilområdet. Evakuer unødvendigt personale. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Nødprocedurer : Hold al ikke nødvendigt personale væk. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Informer relevante ledende eller kontrollerende personale af alle miljømæssige udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko. Flyt containere fra brandstedet, hvis det kan gøres uden personlig risiko.
Rengøringsprocedurer : Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt, og anbringes i beholdere. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Små mængder spild: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse".

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Hygiejniske foranstaltninger : Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.
Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Gearolie.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Isooctadecansyre, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin (-)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Langvarig - systemisk effekt, dermal 3,33 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Langvarig - systemisk effekt,oral 1,67 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 2,9 mg/m³

Langvarig - systemisk effekt, dermal 1,67 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand) 0,46 mg/l

PNEC aqua (havvand) 0,046 mg/l

PNEC aqua (intermitterende, ferskvand) 0,94 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand) 38100 mg/kg tørvægt

PNEC sediment (havvand) 3810 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord 10 mg/kg tørvægt

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundær forgiftning) 33,3 mg/kg føde

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg 1000 mg/l

1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol (67124-09-8)

DNEL/DMEL (Arbejdstagere)

Akut - lokal effekt, dermal 215,4 µg/cm²

Langvarig - systemisk effekt, dermal 3,34 mg/kg kropsvægt/dag

Langvarig - systemisk effekt, indånding 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)

Akut - lokal effekt, dermal	107,7 µg/cm²
Langvarig - systemisk effekt, oral	0,84 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	2,9 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1,67 mg/kg kropsvægt/dag

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	0,006 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,001 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,006 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	8,28 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,828 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,244 mg/kg tørvægt
-----------	---------------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
---------------------	----------

2-Tetradecyloxirane, reaktionsprodukter med borsyre (-)

PNEC (Vand)

PNEC aqua (ferskvand)	1 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, havvand)	0,1 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (ferskvand)	42700 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	4270 mg/kg tørvægt

PNEC (Jord)

PNEC jord	8540 mg/kg tørvægt
-----------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC rensningsanlæg	100 mg/l
---------------------	----------

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol**8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

8.2.2. Personlige værnemidler**Personlige værnemidler:**

Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. EN 166.

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning. Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer. EN 14605. EN ISO 13982

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. ISO 374-1. Anbefalingen gælder kun for det leverede produkt og den anførte anvendelse. Specielle arbejdsbetingelser, som varme eller mekanisk belastning, der afviger fra testbetingelserne, kan mindske den anbefalede handskes beskyttelsesevne

Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Kommentar
Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4	Handskeanbefaling: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverandør se www.kcl.de) eller sammenligneligt produkt.
Ved kontakt med sprøjt: Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	0,4	Handskeanbefaling: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, leverandør se www.kcl.de) eller sammenligneligt produkt.

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. Informer relevante ledende eller kontrollerende personale af alle miljømæssige udslip.

Andre oplysninger:

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Grøn.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 200 °C Åbent bægerglas [Cleveland]
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
Flydepunkt	: -66 °C
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: 32 mm²/s @ 40°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 0,838 g/cm³ @ 15°C

Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke anvendelig
Partikelstøvafgivelse	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC (EU) : 0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fjern alle eventuelle antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Akut toksicitet (hud)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Akut toksicitet (indånding)	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudætsning/-irritation	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: Ikke anvendelig
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Gearolie BO-DC

Viskositet, kinematisk	32 mm ² /s @ 40°C
------------------------	------------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol (67124-09-8)

EC50 - Skaldyr [1] 0,58 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Gearolie BO-DC

Persistens og nedbrydelighed Forventes ikke at være hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Gearolie BO-DC

Bioakkumuleringspotentiale Der er ingen bioakkumulation.

Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret (68037-01-4)

Log Pow > 3

Log Kow > 6,5

12.4. Mobilitet i jord

Gearolie BO-DC

Miljø - jord Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Gearolie BO-DC

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Metoder til affaldsbehandling : Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Må ikke komme i kloakken eller vandløb. Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

EAK-kode : Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier
15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3(b)	Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret ; Dec-1-en, trimerer, hydrogeneret ; Isooctadecansyre, reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin ; 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol
3(c)	Gearolie BO-DC ; 1 - (tert-dodecylthio) propan-2-ol
Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater	
Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)	
Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)	
Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)	
VOC-indhold	: 0 %
Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter	: Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser. Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer, med ændringer. Detaljeret information, se afsnit 3 og 8.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Andre farer	: Ikke anvendelig
--------------------	-------------------

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Afsnit 1. Produktnavn.

Forkortelser og akronymer

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
STEL	Kortidsgrænseværdi
VOC	Flygtige organiske forbindelser
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TLM	Median tolerancegrænse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registreringsnr.
TWA	Tidsvægtet gennemsnit

Datakilder	:	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Rådgivning om oplæring/instruktion	:	Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder 2-Tetradecyloxirane, reaktionsprodukter med borsyre. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode
-------------------	------	------------------

Ovenstående information beskriver udelukkende produktets sikkerhedskrav og er baseret på vores nuværende viden. Formålet er at råde om sikker håndtering under opbevaring, anvendelse, transport og bortskaffelse af produktet og kun for det produkt, dette sikkerhedsdatablad omhandler. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet blandes med andre produkter, eller hvis det bearbejdes, er oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke nødvendigvis gyldige for det nye produkt.



Bilag til Sikkerhedsdatabladet

Produktnavn: Gearolie BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Revideret den: 05.06.2023

Involverede produkter:

	Finiscode	Emne nummer	Emballage:
.	1 2 635 220	NU7J M2C936 AA	1 l
.	2 2 635 557	NU7J M2C936 BA	5 l
.	3 2 635 936	NU7J M2C936 CA	60 l