Eurol Transfluid ATF-CVT

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 4-10-2023 Revideret den: 8-4-2026 Erstatter: 16-12-2025 Version: 2.3

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Produktnavn	:	Eurol Transfluid ATF-CVT
Produktkode	:	E113668
Produktgruppe	:	Handelsvare

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste anvendelseskategori	:	Industriel anvendelse,Erhvervsmæssig anvendelse,Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Smøremiddel
Funktion eller anvendelseskategori	:	Smøremidler og additiver

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL−7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com − www.eurol.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : For transport nødopkald +31 88 303 7598 (24 timer / dag 7 dag / uge)

Land/område	Organisation	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen. Bispebjerg Hospital. Bispebjerg Bakke 23E. Opgang 20 C 2400 København.	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

Sikkerhedssætninger (CLP)	:	P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
EUH-sætninger	:	EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Børnesikrede lukninger	:	Ikke anvendelig
Faretegn der opfattes ved berøring	:	Ikke anvendelig

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-(Bemærkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC-nummer: 265-158-7 EC Index nummer: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (Bemærkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	35 – 50	Asp. Tox. 1, H304
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (Bemærkning L)	CAS nr: 72623-86-0 EC-nummer: 276-737-9 EC Index nummer: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-(Bemærkning L)	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 REACH-nr: 01-2119471299-27	1 – 3	Asp. Tox. 1, H304
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 701-385-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,1 – 1	Repr. 2, H361f

Bemærkning L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt som målt ved IP 346 (»Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	:	Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding	:	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	:	Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	:	Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse	:	I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Personlig beskyttelse i førstehjælp og foranstaltninger	:	Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	:	Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed. Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	:	Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis. Højtryksinjektion af produkt under huden kan medføre til lokal koldbrand hvis produktet ikke fjernes kirurgisk.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	:	Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	:	Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.
Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift	:	Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	:	Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	:	Ved forbrænding udvikles: CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S.
Eksplosionsfare	:	Forventes ikke at udgøre nogen brand- eller eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	:	Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	:	Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Brandslukningsinstruktioner	:	Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Beskyttelse under brandslukning	:	Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
Andre oplysninger	:	Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	:	Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	:	Hvis risikoen for udsættelse af huden er høj (fx ved rengøring af spild eller hvis der er risiko for stænkning), skal der anvende kemikaliebestandige forklæder og/eller dragter og støvler som er uigennemtrængelige for kemikalier. Brug beskyttelsesbeklædning.

Nødprocedurer	:	Udluft spildområdet. Overvej evakuering.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	:	Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
Nødprocedurer	:	Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Forurening af jord og vand skal forhindres. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	:	Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.
Rengøringsprocedurer	:	Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger	:	Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	:	De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.
Forholdsregler for sikker håndtering	:	Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	:	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
Lagerbetingelser	:	Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Uforenelige produkter	:	Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
Maksimal opbevaringstid	:	5 år
Lagertemperatur	:	≤ 40 °C
Oplysninger om blandet opbevaring	:	Holdes væk fra: Oxiderende stoffer. Stærke syrer.
Opbevaringssted	:	Opbevares ved stuetemperatur.
Særlige forskrifter for emballagen	:	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.
Emballagematerialer	:	Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

DNEL-værdier og PNECværdier

Udsættelsesværdi mht.olietåge	:	1 mg/m3.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Handsker. Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller. Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske.
Personlige værnemidler symbol(er):

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker

Anden hudbeskyttelse
Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:
Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Undgå udledning til miljøet.
Begrænsning af forbrugereksponeringen:
Handsker af PVC. Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi.
Andre oplysninger:
Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Flydende
Farve	:	brun.
Udseende	:	Olieagtig. Flydende.
Lugt	:	Karakteristisk.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	-45 °C ASTM D 97
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	> 280 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	:	Ikke brændbart
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	:	0,6 Vol-%
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	:	7 Vol-%
Flammepunkt	:	213 °C ASTM D 93
Selvantændelsestemperatur	:	> 240 °C
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt

pH	:	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	:	25 – 50 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445
Opløselighed	:	uopløselig i vand.
Log Kow	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20°C	:	< 0,1 hPa
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	0,84 – 0,85 kg/l ASTM D 4052
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	> 1 (Luft = 1)
Partikelegenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	< 0,1
VOC-indhold	:	0 %
Andre egenskaber	:	Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	:	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	:	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	:	Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5000 mg/l

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD 50 hud rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 402)

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Eurol Transfluid ATF-CVT	
Viskositet, kinematisk	25 – 50 mm²/s ved 40°C, ASTM D 445

11.2. Oplysninger om andre farer

Andre oplysninger

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter,Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.

Miljø - vand : Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l 72h

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Pimephales promelas (bredhovedet elritse)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eurol Transfluid ATF-CVT	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin (64742-54-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based (72623-86-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- (64742-65-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	1 % 28 dage.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eurol Transfluid ATF-CVT	
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere gennem fødekæder i miljøet.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)	
Log Pow	> 7,6

12.4. Mobilitet i jord

Eurol Transfluid ATF-CVT	
Miljø - jord	ikke blandbar. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet. Dette produkt flyder på vand og kan påvirke ilt-balancen i vandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Reaction products of diphenylamine with nonene, branched (36878-20-3)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af produkt/emballage : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Andre farer : Tomme beholdere må ikke genbruges.

Miljø - affald : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølervæske er forbudt. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddes, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods			
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.4. Emballagegruppe			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer			
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	**Gælder den**	**Indtastning af titel eller beskrivelse**
3(b)	destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin ; Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based ; destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- ; destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen- ; Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Ikke opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590)
Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Unge må ikke beskæftiges med eller på anden måde udsættes for påvirkninger fra produktet

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnikere, USA
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
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter

Forkortelser og akronymer:	
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
Log Kow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maksimal koncentration på arbejdspladsen
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

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. Leverandørens sikkerhedsdokumenter. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Rådgivning om oplæring/instruktion : Normal brug af denne produkt omfatter kun brugen der er beskrevet på emballagen.

Andre oplysninger : Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.