

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDING OG VIRKSOMHEDEN/FORETAGENDET

1.1 Produktidentifikator

Meropa 150

Produktnummer/-numre: 802320

Landeregistrering:

Danmark: PR-1774033

1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser: Industriel gearolie

Anvendelser, der frarådes: Rådfør dig med leverandøren vedrørende andre anvendelser end de ovenfor anførte.

1.3 Information om leverandøren af sikkerhedsdataarket

Uno-X Smøreolie A/S

Buddingevej 195

DK-2860 Søborg

Kundecenter: +45 70 11 56 78

Denmark

Web: lube.unox.dk

e-mail : sales@unox.dk

1.4 Nødtelefonnummer

Respons på nødsituation under transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Sundhedsrelateret nødsituation

Miljøstyrelsen: +45 72 54 40 00

Chevron beredskabs- og informationscenter: Internationale collect calls (modtager betaler) accepteres
+1 510 231 0623

Giftlinjen Danmark: 0045/ 82 12 12 12

Produktinformation

Tekniske oplysninger: 0045/70 11 56 78

PUNKT 2 FAREIDENTIFIKATION

2.1 Stoffets eller blandingens klassificering

CLP KLASSIFICERING:

Ikke klassificeret som farlig i henhold til EU's regulatoriske retningslinier.

2.2 Mærkningselementer

Under kriteriet i Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Ikke klassificeret

- indeholder: Aminer, C12-14-Tert-Alkyl. Kan forårsage allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber, i niveauer

på 0,1 vægt-% eller højere. Dette materiale indeholder ikke et stof, der anses for at være PBT eller vPvB, i niveauer på 0,1 vægt-% eller højere.

PUNKT 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Dette materiale er en blanding

BESTANDDELE	CAS-NR.	EC-nummer	REGISTRERING SNUMMER	CLP KLASSIFICERING	MÆNGDE
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627- 25	Ingen	70 - 99 % vægt
Aminer, C12-14-Tert- Alkyl	68955-53-3	701-175-2	01-2119456798- 18	Acute Tox. 3/H311; Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1A/H317 [C>=6.8]; Skin Corr. 1; H314; STOT SE 3/H336; Acute Tox. 2/H330	0.1 - < 0.25 % vægt

Den fulde tekst for alle CLP H-sætninger er vist i Afsnit 16.

I henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008, note L, henvisn. IP 346/92: "DMSO ekstraktionsmetode" har vi fastslået, at basisolierne i dette præparat indeholder < 3 % DMSO-ekstrakt og ikke er kræftfremkaldende.

PUNKT 4 FØRSTEHJÆLP

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øje: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af forsigtighedshensyn eventuelle kontaktlinser ud og skyl øjnene med vand.

Hud: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Tag dog af sikkerhedshensyn forurenede tøj og sko af. Materialet vaskes af huden med vand og sæbe. Forurenede tøj og fodtøj skal kasseres eller renses grundigt, før det bruges igen.

Indtagelse: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Fremkald ikke opkastning. Af sikkerhedshensyn tilrådes det at søge læge.

Indånding: Der kræves ingen særlig førstehjælp. Efter udsættelse for en for høj luftkoncentration af materialet skal den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Søg læge, hvis der optræder hoste eller åndedrætsubehag.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede ØJEBLIKKELIGE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER

Øje: Forventes ikke at forårsage langvarig eller betydelig øjenirritation.

Hud: Hudkontakt forventes ikke at være skadelig.

Indtagelse: Indtagelse forventes ikke at være skadelig.

Indånding: Forventes ikke at være skadeligt ved indånding. Indeholder en råoliebaseret mineralolie. Kan forårsage luftvejsirritation eller andre effekter på lungerne efter langvarig eller gentagen indånding af olietåge ved en koncentration over eksponeringsgrænsen for mineralolietåge. Symptomer på

luftvejsirritation kan bl.a. være hoste og åndedrætsbesvær.

FORSINKEDE ELLER ANDRE SYMPTOMER OG SUNDHEDSMÆSSIGE VIRKNINGER: Ikke klassificeret.

4.3 Indikation om eventuel øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling, der er påkrævet
Ikke relevant.

PUNKT 5 BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmiddel

Bekæmp flammer med vandtåge, skum, tørkemikalie eller kuldioxid (CO₂).

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Forbrændingsprodukter: Stærkt afhængigt af forbrændingsbetingelserne. Under nedbrydning af materialet vil der udvikles en kompleks blanding af luftbåret faststof, væsker og gasser, bl.a. kullite, kultveilt og uidentificerede organiske forbindelser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Materialet er brandbart, selv om det ikke er letantændeligt. Anvisninger i korrekt håndtering og opbevaring findes i afsnit 7. Ved brand, hvor dette materiale indgår, må ingen bevæge sig ind i nogen form for aflukket brandområde uden at bruge korrekt beskyttelsesudstyr, herunder uafhængigt, lufttilført åndedrætsværn.

PUNKT 6 FORHOLDSREGLER VED UDSLIP OG VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Overhold alle relevante lokale og internationale regler. Fjern alle antændelseskilder i nærheden af spildmaterialet. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk. Alle, der bevæger sig ind i det forurenede område for at afhjælpe problemet eller for at undersøge, om de normale aktiviteter uden risiko kan genoptages, skal følge alle anvisninger i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Der henvises til Afsnit 5 og 8 for yderligere information.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Stop udslipskilden, hvis det kan gøres uden risiko. Inddæm udslip for at undgå yderligere forurening af jord, overflade- eller grundvand.

6.3 Metoder og materiale til inddæmning og rengøring

Oprens hurtigst muligt spildmaterialet og følg forholdsreglerne i afsnittet Eksponeringskontrol / personlige værnemidler. Anvend egnede teknikker som fx. ikke-brændbare absorberingsmaterialer eller pumpning. Forurenede jord skal i muligt og relevant omfang fjernes og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Placer andre forurenede materialer i engangsbeholder og bortskaf dem i overensstemmelse med gældende forskrifter. Udslip skal i påbudt eller relevant omfang indberettes til de lokale miljømyndigheder.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se Afsnit 8 og 13.

PUNKT 7 HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle håndteringsoplysninger: Undgå at forurene jorden eller at lede materialet ud i kloakker/afløb eller nogen form for vandmiljøer.

Sikkerhedsforanstaltninger: Må ikke komme i øjnene, på huden eller på tøjet. Må ikke smages eller synkes. Foretag grundig afvaskning efter håndtering.

Statisk risiko: Der kan oplagres statisk elektricitet, som kan forårsage en farlig tilstand under håndtering af materialet. For at minimere risikoen kan det være nødvendigt at etablere fast masseforbindelse og jordtilslutning, hvilket dog ikke altid er tilstrækkeligt. Gennemgå alle arbejdsfunktioner, der kan skabe og oplagre statisk elektricitet og/eller en brandbar atmosfære (herunder fyldning af tanke og beholdere, stænkfyldning, tankrensning, prøveudtagning, måling, tankomkobling, filtrering, blanding, omrøring og arbejde med vacuum-tankvogn) og minimer i muligt omfang risikoen med egnede procedurer.

Advarsler på emballage: Beholderen er ikke konstrueret til at tåle overtryk. Forsøg aldrig at tømme beholderen med overtryk, da den herved kan sprænges med eksplosiv kraft. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, 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.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ikke relevant

7.3 Specifik(ke) slutanvendelse(r): Industriel gearolie

PUNKT 8 EKSPONERINGSKONTROL FOREBYGGELSE/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

GENERELLE BETRAGTNINGER:

Overvej de potentielle farer ved dette materiale (se Afsnit 2), de gældende eksponeringsgrænser, jobaktiviteter og andre stoffer på arbejdsstedet ved udarbejdelse af tekniske kontrolelementer og udvælgelse af personligt beskyttelsesudstyr (PV). Hvis tekniske kontroller eller arbejdspraksisser ikke er tilstrækkeligt til at forebygge eksponering for skadelige niveauer af dette materiale, henvises der til nedenstående information om PV.

Faktorer, der har indflydelse på PV omfatter, men er ikke begrænsede til: Kemikaliet's egenskaber, andre kemikalier, der kan komme i kontakt med samme PV, fysiske krav (pasform og størrelse, beskyttelse mod snitskader/punktur, fingerbevægelighed, varmebeskyttelse osv.) samt potentielle allergiske reaktioner på PV-materialet. Det er brugerens ansvar at læse og forstå alle de anvisninger og begrænsninger, der følger med udstyret, da der som regel kun ydes beskyttelse i et begrænset tidsrum eller under visse omstændigheder.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske eksponeringsgrænser:

Bestanddel	Land/ Agentur, kontor, afdeling	Form	TWA (tidsafvej t gennemsn it)	Kortids- eksponerin gsgrænse (STEL)	Øvre grænse	Notat, note, notering
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Danmark	Tåge	1 mg/m ³	--	--	--

Forhør de lokale myndigheder ang. de relevante værdier.

8.2 Eksponeringskontroller

TEKNISKE KONTROLANORDNINGER:

Produktet skal anvendes på et godt ventileret sted.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Øjen-/ansigtssværm: Brug beskyttelsesbeklædning for at forebygge kontakt med øjnene. Udvalget af personlige værnemidler kan f.eks. omfatte sikkerhedsbriller, kemiske briller, ansigtsskærme eller en kombination heraf, afhængigt af de konkrete arbejdsopgaver.

Hudbeskyttelse: Bær personlige værnemidler (PV) mod kemikalier for at forebygge hudkontakt. Valget af kemikaliebeskyttelsestøj bør foretages af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedsekspert og være

baseret på gældende standarder (ASTM F739 eller EN 374). Anvendelse af PV afhænger af de udførte processer og kan omfatte kemikaliehandsker, støvler, kemikalieforklæde, kemikaliedragt og komplet ansigtsbeskyttelse. **Indhent oplysninger hos PV-producenten vedrørende gennembrudstid for at bestemme, hvor længe de pågældende PV kan anvendes, før de skal udskiftes.** Medmindre specifikke data fra handskeproducenten angiver andet, er nedenstående tabel baseret på tilgængelige branchedata som en hjælp i handskeudvælgelsesprocessen, og den er kun beregnet til at blive anvendt som reference.

Kemisk handskemateriale	Tykkelse (mm)	Typisk gennembrudstid (minutter)
Butyl	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butyl	0.3	240

Åndedrætsværn: Der bør udføres en stedspecifik risikovurdering af en arbejdshygiejniker eller en sikkerhedsfaglig person for at fastslå åndedrætsværntype og -anvendelse. Når en stedspecifik risikovurdering fastslår, at åndedrætsværn er påkrævet, skal der anvendes godkendt åndedrætsværn, såsom:

Luftrensende åndedrætsværn -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den relevante grænseværdi for erhvervmæssig eksponering, men er under den maksimale anvendelseskoncentration.

Kun dampe: Filterindsats mod organiske dampe (filtertype A3 iht. EN 529:2005).

Dampe og partikler (inklusive genererede tåger): Både en filterindsats mod organiske dampe og et partikelfilter (AP3-filer iht. EN 529:2005).

Der henvises til producenterne af åndedrætsværn for at få oplyst filterindsatsens/filterets levetid.

Luftforsynende åndedrætsværn med overtryk -

Hvis luftbårne koncentrationsgrænser overstiger den maksimale anvendelseskoncentration, der ydes af et luftrensende åndedrætsværn.

Se EN 529:2005, USA OSHA 1910.134 og/eller andre relevante lokale/regionale/nationale/internationale standarder for tilsynskrav.

MILJØMÆSSIGE EKSPONERINGSKONTROLLER:

Se relevant EF's miljøbeskyttelseslovgivning eller Bilaget som behørigt.

PUNKT 9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Bemærk: nedenstående data er typiske værdier og udgør ikke nogen specifikation.

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Farve: Brun til gul

Fysisk tilstand: Væske

Lugt: Olielugt

Lugtgrænse: Ingen data tilgængelige

pH: Ikke relevant

Smeltepunkt: Ingen data tilgængelige

Frysepunkt: Ikke relevant

Begyndelseskogepunkt: Ingen data tilgængelige

Flammepunkt: (Cleveland Open Cup) 215 °C (419 °F) (Minimum)

Fordampningsgrad: Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast, gas): Ikke relevant

Antændeligheds-/eksplosionsgrænser (% luftkoncentration):

Nedre: Ikke relevant Øvre: Ikke relevant
Damptryk: Ingen data tilgængelige
Relativ dampmassefylde: Ingen data tilgængelige
Densitet: 0.8872 kg/l @ 15°C (59°F) (typisk)
Opløselighed: Opløseligt i kulbrintebaseerede opløsningsmidler; uopløseligt i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur: Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur: Ingen data tilgængelige
Kinematisk viskositet: 135.0 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minimum)
Eksplorative egenskaber: Ingen Data Tilgængelige
Oxiderende egenskaber: Ingen Data Tilgængelige

9.2 Andre oplysninger: Ingen Data Tilgængelige

PUNKT 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..

10.2 Kemisk stabilitet: Materialet betragtes som stabilt i normale omgivelser og under de forudsete opbevarings- og håndteringsforhold mht. temperatur og tryk.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner: Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Utiladelige forhold: Ikke relevant

10.5 Ikke-kompatible materialer som skal undgås: Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte (ingen forventede)

PUNKT 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Produktinformation:

Alvorlig øjenskade/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudætsning/irritation: Materialet anses ikke for at være irriterende for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Hudsensibilisering: Materialet anses ikke for at være hudsensibiliserende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut hudtoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt for huden. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (dermal): Ikke relevant

Akut indtagelsestoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (oral): Ikke relevant

Akut indåndingstoksicitet: Materialet anses ikke for at være giftigt ved indånding. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Akut toksicitet vurdering (inhalation): Ikke relevant

Kimcelle mutagenicitet: Materialet anses ikke for at være mutagen. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Kræftfremkaldende virkning: Materialet anses ikke for at være kræftfremkaldende. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Forplantningstoksicitet: Materialet anses ikke for at være reproduktionstoksisk. Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (enkelt eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering: Materialet anses ikke for at være giftigt for målorganer (gentagen eksponering). Produktet er ikke blevet testet. Erklæringen er baseret på en evaluering af data for lignende materialer eller produktkomponenter.

Aspirationsfare: Materialet anses ikke for at være en aspirationsfare.

Oplysninger om bestanddele:

Alvorlig øjenskade/irritation:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Testresultat: Forårsager alvorlig øjenskade

Hudætsning/irritation:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Testresultat: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Hudsensibilisering:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Testresultat: Kan forårsage allergisk hudreaktion

Akut hudtoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata

Akut indtagelsestoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata

Akut indåndingstoksicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Ingen testdata tilgængelige

Kimcelle mutagenicitet:

Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende virkning:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Forplantningstoksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - Enkelt eksponering:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Testresultat: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Specifik målorgantoksicitet - Gentagen eksponering:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

11.2 Oplysninger om andre farer

Ingen andre farer identificeret.

PUNKT 12 MILJØOPLYSNINGER

Produktinformation:

12.1 Toksicitet

Materialet forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materialet forventes ikke at være biologisk letnedbrydeligt. Produktet er ikke blevet afprøvet. Angivelsen er baseret på de enkelte bestanddeles egenskaber.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentreringsfaktor (BCF): Ingen Data Tilgængelige

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (logaritmisk værdi): Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette materiale opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at have hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen andre negative virkninger identificeret.

Oplysninger om bestanddele:

Akut toksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata

Langsigtet toksicitet:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Fortrolige testdata

Biologisk nedbrydning:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Protokol: OECD 301D-Lukket flaske Testresultat: Ikke let bionedbrydelig Biologisk nedbrydning: 22%

Bioakkumuleringspotentiale:	
Destillater, hydrogenbehandlede, tunge, paraffinske	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aminer, C12-14-Tert-Alkyl	Ingen testdata tilgængelige

PUNKT 13 BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Anvend materialet til dets tilsigtede formål eller genbrug det om muligt. Der findes særlige afleveringssteder, hvorfra brugt olie genindvindes eller bortskaffes. Det forurenede materiale anbringes i engangsbeholdere og bortskaffes i overensstemmelse med gældende forskrifter. Rådspørg Deres salgsrepræsentant eller de lokale miljømyndigheder eller teknisk forvaltning om godkendte bortskaffelses- eller genindvindingsmetoder.

Der anvendes følgende kodning i hh. t. EU's affaldsfortegnelse (EWC): 13 02 05

PUNKT 14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Den viste beskrivelse passer ikke nødvendigvis på alle forsendelsessituationer. Konsultér 49CFR eller relevante forskrifter for farligt gods angående yderligere beskrivelseskrav (f.eks. teknisk navn) samt måde- eller kvantitetsspecifikke forsendelseskrav.

ADR/RID

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant

14.5 Miljøfarer: Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

ICAO / IATA

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant

IMO / IMDG

IKKE FORSKRIFTSREGULERET SOM FARLIGT GODS VED TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r): Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe: Ikke relevant
14.5 Miljøfarer: Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant

PUNKT 15 OPLYSNING OM REGULERING

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

FORSKRIFTLISTER GENNEMSØGT:

- 01=EU-direktiv 92/85/EØF om beskyttelse af arbejdstagere, der er gravide, eller som ammer
02=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III
03=EU-direktiv 98/24/EF om kemikalier på arbejdspladsen
04=EU direktiv 2004/37/EF: Om beskyttelse af arbejdstagere.
05=EU forordning EF nr. 689/2008: Bilag 1, Part 1.
06=EU forordning EF nr. 850/2004: Forbud mod og begrænsning af persistente organiske miljøgifte (POPs).
07=EU REACH, Bilag XVII: Begrænsning af fremstilling, bringe i omsætning og anvendelse af visse farlige stoffer, blanding & artikel.
08=EU REACH, bilag XIV: Listen over godkendelsespligtige særligt problematiske stoffer (SVHC) eller kandidatlisten over SVHC til godkendelse.

Ingen af materialets bestanddele blev fundet på ovennævnte forskriftslister.

KEMIKALIEFORTEGNELSER:

Alle bestanddele overholder følgende kemikaliefortegnelsekrav: AIIIC (Australien), DSL (Canada), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Philippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

LANDEREGISTRERING:

Danmark: JA (1774033)

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16 ANDEN INFORMATION

REVISIONSERKLÆRING: PUNKT 01 - Produktanvendelse oplysninger er tilføjet.

PUNKT 02 - Supplerende fareoplysninger oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Liste til Baseolie Registreringsnummer oplysninger er slettet.

PUNKT 03 - Sammensætning oplysninger er ændret.

PUNKT 03 - Bemærkning om indholdsstoffer oplysninger er ændret.

PUNKT 06 - Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - Tabel med grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering oplysninger er ændret.

PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er tilføjet.
 PUNKT 08 - Åndedrætsværn oplysninger er ændret.
 PUNKT 09 - Fysisk-kemiske egenskaber oplysninger er ændret.
 PUNKT 11 - Toksikologiske oplysninger oplysninger er ændret.
 PUNKT 12 - Miljøoplysninger oplysninger er ændret.
 PUNKT 15 - KEMIKALIEFORTEGNELSER oplysninger er ændret.
 PUNKT 15 - Oplysninger om regulering oplysninger er ændret.
 PUNKT 16 - Fuld tekst for H-sætninger oplysninger er ændret.

Revisionsdato: September 23, 2025

Fuld tekst for CLP H-sætninger:

Acute Tox. 3/H311; Giftig ved hudkontakt.
 Aquatic Acute 1/H400; Meget giftig for vandlevende organismer.
 Aquatic Chronic 1/H410; Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 Eye Dam. 1/H318; Forårsager alvorlig øjenskade.
 Acute Tox. 4/H302; Farlig ved indtagelse.
 Skin Sens. 1/H317; Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Skin Corr. 1/H314; Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
 STOT SE 3/H336; Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 Acute Tox. 2/H330; Livsfarlig ved indånding.

FORKORTELSER, SOM KAN VÆRE ANVENDT I DETTE DOKUMENT:

TLV - Tærskelværdi	TWA (tidsafvejnet gennemsnit) - Tidsafvejnet gennemsnit
Kortids-eksponeringsgrænse (STEL) - Eksponeringsgrænse (kortvarig)	PEL (tilladelig eksponeringsgrænse) - Tilladelig eksponeringsgrænse (PEL)
CVX - Chevron	CAS - CAS-nr. (kem. ref. servicenr.)
NQ - Ikke-kvantificerbart	

Fremstillet af Chevron i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 med dens ændringsforordning (EU) 2020/878.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på Chevrons viden, information og tro på udgivelsesdatoen. De udgør ikke en kvalitetsspecifikation, og der gives ingen garanti, udtrykkelig eller stiltiende. Vi påtager os intet ansvar eller erstatningsansvar for resultaterne af anvendelse af dette materiale. De heri angivne oplysninger gælder kun det anførte produkt. Da anvendelsesforholdene ligger uden for vores kontrol, er det brugerens ansvar at bestemme betingelserne for sikker anvendelse af dette produkt og vurdere dets egnethed til det pågældende anvendelsesområde. Brugere skal søge yderligere rådgivning, hvis det er nødvendigt.

Intet Bilag