



HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Referencenummer: 220064

Udgivelsesdato: 07-03-2012 Revideret den: 03-03-2021 Erstatte version fra: 08-12-2017 Version: 5.4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktkode : 220064
Produkttype : Smøremidler
Produktgruppe : Blande

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Anvendelse med stor udbredelse
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

UNIL LUBRICANTS NV
Bergensesteenweg 713
BE- 1600 Sint - Pieters - Leeuw
Belgique-Belgie
T 0032 02 365 02 00
info@unil.com - www.unil.be

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	
Oliebron deutschland	BERLIN GIFT CENTRUM			

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

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

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

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq$ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
Group I Base oil 150N (64742-65-0)	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

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : DMSO extract < 3% (IP 346)
Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Group I Base oil 150N stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, CY, EE, GI, GR, LU, LV, MT, RO, SI); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-484-00-0 REACH-nr: x;01-2119471299-27;x;x;x;x	50 – 80	Ikke klassificeret
Mineralsk olie* stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE)	-	10 – 25	Ikke klassificeret

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Førstehjælp efter indånding : Hvis der opstår symptomer: gå ud i frisk luft og ventiler det mistænkte område. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme er vedvarende. Skyl omgående med store mængder vand.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

Symptomer/virkninger efter indånding : Ingen ved normal brug.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Langvarig kontakt kan forårsage let irritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kan forårsage let irritation.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Skum. Sand. AFFF-skum. Vandspray.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm. Ved køling/slukning: Undgå, at der kommer vand i produktet.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brændbart produkt.
Eksplodingsfare	: Ikke relevant.
Reaktivitet i tilfælde af brand	: Nedbrydes ved temperaturstigning: udvikling af skadelige/irriterende gasser/dampe.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Opsæt advarselsskilte (deriblandt rygning forbudt). Undgå enhver antændingskilde. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt.
Brandslukningsinstruktioner	: Evakuer området. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
Andre oplysninger	: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler	: De relevante vand myndigheder underrettes om større spild til vandløb eller kloak. Overhold god rengøringspraksis - spild kan gøre jævne flader glatte i både fugtig og tør tilstand.
-----------------------	---

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Tør op med inaktiv absorberende materiale (for eksempel sand, savspåner, universalbindemiddel, silicagel).
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: Ikke anvendelig.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Fjern eventuel flydende olie før biologisk rensning/bortskaffelse. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Eventuelt spild skal fjernes hurtigst muligt ved at opsamle det med et absorptionsmiddel. Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.
Andre oplysninger	: Spildt produkt kan være farligt glat.

6.4. Henvielse til andre punkter

Vedrørende bortskaffelsen af rester henvises til afsnit 13: "Forhold vedrørende bortskaffelse". Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen	: Brændbart produkt.
Forholdsregler for sikker håndtering	: Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.
Hygiejniske foranstaltninger	: 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 af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Overhold gældende bestemmelser.
Lagerbetingelser	: Opbevares i originalemballagen. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et tørt, godt ventileret sted væk fra antændelseskilder, varmekilder og direkte sollys. Opbevares på et brandsikkert sted.
Uforenelige produkter	: Se afsnit 10. Stærke baser. Stærke syrer.
Uforenelige materialer	: Se afsnit 10. Antændelseskilder. Direkte sollys.
Varme og antændelseskilder	: Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.
Oplysninger om blandet opbevaring	: Oxidationsmidler.
Opbevaringssted	: Beskyt mod varme. Gulvene skal være vandtætte, væskebestandige og lette at gøre rene.
Særlige forskrifter for emballagen	: Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Group I Base oil 150N (64742-65-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Cypern - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Estland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Gibraltar - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Grækenland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Letland - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Luxembourg - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Group I Base oil 150N (64742-65-0)	
Malta - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Rumænien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
Slovenien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³
Mineralsk olie*	
Belgien - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³ (8h) (mist)
OEL STEL	10 mg/m ³ (15 min) (mist)

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber		

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Beskyttelse af hænder:

beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minutter)			

Anden hudbeskyttelse

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Undgå dannelse af tåge i atmosfæren. Hvis produktet håndteres ved høj temperatur eller under forhold, hvor der kan dannes tåge, skal der bruges godkendt åndedrætsværn. Brug egnet maske

Åndedrætsbeskyttelse			
Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Aerosolmaske	type P3	Beskyttelse mod væskepartikler	

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Farveløs til gul.
Udseende	: Olieagtig.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Brændbart	: Brændbart produkt
Eksplorative egenskaber	: Brandfare ved opvarmning. Ikke klassificeret som eksplosivt i henhold til EF-kriterierne, men kan udgøre en risiko i tilfælde af brand.
Oxiderende egenskaber	: Ikke anvendelig.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere eksplisionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 230 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
pH af opløsning	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: 48 mm ² /s
Opløselighed	: Vanduopløseligt produkt. opløselig i de fleste organiske opløsningsmidler.

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: < 0,01 mm Hg
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 0,874
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (æter=1)	: Ingen tilgængelige data
Andre farer	: Ved eller over flammepunktet kan de tilstedeværende dampe brænde i fri luft eller eksplodere i et lukket rum, hvis de blandes med luft og udsættes for en antændelseskilde

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Brændbart produkt. Stabilt ved stuetemperatur og normale anvendelsesforhold. Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Alle varmekilder. Gnister. Åben ild. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: Ikke anvendelig
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: Ikke anvendelig
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

HFO 46

Viskositet, kinematisk	48 mm ² /s
------------------------	-----------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Ikke klassificeret som farligt præparat/stof, Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
---	---

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HFO 46

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
------------------------------	---------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HFO 46

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

Group I Base oil 150N (64742-65-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ingen tilgængelige data
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

HFO 46

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 farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Må ikke komme i kloakken. Produktet og dets beholder skal bortskaffes til et indsamlingssted for farligt affald og specialaffald. Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel, fx sand/jord.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet. Tomme beholdere genbruges, genanvendes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser.
EAK-kode : 13 02 00 - Motor-, gear- og smøreolieaffald

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Ikke reguleret eller ikke farligt

Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Ikke undergivet

Søfart

Transportreglement (IMDG) : Ikke undergivet

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Luftfart

Ingen tilgængelige data

Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Ikke undergivet

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

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)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV) : Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)

Holland

ABM-kategori : Z(1) - Ikke-biologisk nedbrydelige stoffer med farlige egenskaber for mennesker og miljø (kræftfremkaldende/mutagenicitet/reproduktionstoksicitet/bioakkumulerende potentiale/toksicitet eller persistens)

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : Group I Base oil 150N er opført på listen

SZW-lijt van mutagene stoffen : Group I Base oil 150N er opført på listen

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

Sverige

Svenske nationale forordninger : Dette produkt er i overensstemmelse med forordningen 1998:944.

Schweiz

Opbevaringsklasse (LK) : LK 10/12 - Væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen:

Group I Base oil 150N

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Udgave - Se : *.

HFO 46

Sikkerhedsdatablad

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

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
8.2	Beskyttelse af hænder	Modificeret	
8.2	Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	Tilføjet	

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.

Andre oplysninger : Ingen.

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.