



## ProLube UniLube AW 32 FG

Print: 07-11-2022

Udstedelsesdato: 07-11-2022

Kontrol: 07-11-2022

Version: 4 (erstatte 3)

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

- 1.1 Produktidentifikator:** Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, < 3 % IP 346, > 20,5 cSt @ 40°C  
CAS: 64742-54-7  
EC: 265-157-1  
Indeks: 649-467-00-8  
REACH: Registeret
- Andre metoder til identifikation:**  
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**  
Passende anvendelser: smøremiddel  
Frarådede anvendelser: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller punkt 7.3
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**  
ReinhardOil.dk ApS  
Helleruplund alle 8  
2900 Hellerup  
mail@reinhardoil.dk  
www.reinhardoil.dk  
tel: (+45) 70 26 70 07
- 1.4 Nødtelefon:** +4582121212

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION \*\*

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
I henhold til forordning nr. 1272/2008 (CLP) er produktet ikke klassificeret som farligt
- 2.2 Mærkningselementer:**  
**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Faresætninger:**  
Ikke relevant  
**Sikkerhedssætninger:**  
P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102: Opbevares utilgængeligt for børn.  
P501: Bortskaf indeholdet/holderen i overensstemmelse med den gældende lovgivning for behandling af affaldsstoffer
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB  
Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

\*\* Ændringer i forhold til den tidligere version

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

- 3.1 Stof:**  
**Kemisk beskrivelse:** Olie/r  
**Komponenter:**  
I henhold til Bilag II (punkt 3) til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) indeholder produktet følgende:

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Print: 07-11-2022

Udstedelsesdato: 07-11-2022

Kontrol: 07-11-2022

Version: 4 (erstatte 3)

Side 1/11

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (Fortsættes)**

Identificering	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 Indeks: 649-467-00-8 REACH: Registeret	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, < 3 % IP 346, > 20,5 cSt @ 40°C ATP CLP00 Forordning nr. 1272/2008	70 - <100 %

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed henvises til punkt 11, 12 og 16.

**3.2 Blandinger:**

Ikke anvendelig

**PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

I tilfælde af utilpashed skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved inhalering:**

I tilfælde af symptomer skal den påvirkede person bringes ud i frisk luft.

**Ved kontakt med huden:**

I tilfælde af kontakt anbefales det at rengøre det påvirkede område med vand og neutral sæbe. I tilfælde af hudændringer (kløe, rødmen, udslæt, vabler,...), skal der søges lægehjælp og dette sikkerhedsdatablad medtages

**Ved kontakt med øjnene:**

Skyl med vand indtil produktet fjernes helt. I tilfælde af gener, skal der søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

**Ved indtagelse/aspiration:**

I tilfælde af indtagelse af store mængder, anbefales det at søge lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**

De akutte og forsinkede effekter er angivet i punkt 2 og 11.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**

Ikke relevant

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

**5.1 Slukningsmidler:**

**Egnede slukningsmidler:**

Der foretrækkes universelle pulverslukkere (pulver ABC), som alternativ kan der bruges fysisk skum eller kuldioxid slukkere (CO<sub>2</sub>), i henhold til reglerne for installationer til brandslukning.

**Uegnede slukningsmidler:**

DET ANBEFALES IKKE at bruge en vandstråle som brandslukningsmiddel.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:**

På grund af sine brændbare egenskaber, udgør produktet ingen brandrisiko under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab:**

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

**Ekstra bestemmelser:**

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Fortsættes)**

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

**For ikke-indsatspersonel:**

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personerne som udfører denne funktion.

**For indsatspersonel:**

Se punkt 8.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se punkt 13.

**6.4 Henvielse til andre punkter:**

Se punkt 8 og 13.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici med hensyn til manuel håndtering af ladninger. Hold orden, rengør og fjern med sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatisk ladning, som kan påvirke brændbare produkter. Se punkt 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det er ikke nødvendigt at tage specielle forholdsregler for at undgå risici for miljøet. For flere oplysninger se punkt 6.2

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Maksimal tid: 36 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se punkt 10.5

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre:**

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet:

Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

**DNEL (Arbejdstagere):**

Ikke relevant

**DNEL (Befolkning):**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

Ikke relevant

**PNEC:**

Ikke relevant

**8.2 Eksponeringskontrol:**



A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se punkt 7.1 og 7.2.



B.- Åndedrætsværn.

Det er nødvendigt at bruge beskyttelsesudstyr i tilfælde af dannelse af tåge eller i tilfælde af overskridelse af eksponeringsniveauerne.

C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Beskyttelseshandsker mod mindre risici			Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på at være beskadigede. I perioder, hvor professionelle/industrielle brugere er udsat for en længevarende eksponering overfor produktet, anbefales det at bruge CE-III handsker i overensstemmelse med retningslinjerne EN 420:2004+A1:2010 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PV	Mærkning	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj			Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994.
	Skridsikkert arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012	Udskift før tegn på forringelse. For perioder af længevarende udsættelse for produktet til professionelle/industrielle brugere anbefales CE III, i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 og EN 13832-1:2007

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Ingen yderligere nødforanstaltninger bør tages.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

V.O.C (Forsyning): 0 % vægt

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER (Fortsættes)**

V.O.C.koncentrering ved 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	Ikke relevant
Gennemsnitsvægt af molekyle:	Ikke relevant

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Ikke bestemt
Farve:	Svagt Gullig
Lugt:	Ikke bestemt
Lugttærskel:	Ikke relevant *

**Flygtighed:**

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	Ikke relevant *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	Ikke relevant *
Vægtfylde ved 20 °C:	0,839
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	32 mm <sup>2</sup> /s
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	-18 °C

**Brændbarhed:**

Flammepunkt:	202 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

**Partikelegenskaber:**

Median af ækvivalentdiameter:	Ikke anvendelig
-------------------------------	-----------------

**9.2 Andre oplysninger:**

**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:**

Eksplorative egenskaber:	Ikke relevant *
--------------------------	-----------------

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –



## ProLube UniLube AW 32 FG

Print: 07-11-2022

Udstedelsesdato: 07-11-2022

Kontrol: 07-11-2022

Version: 4 (erstatte 3)

### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant *
Metalætsende:	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme:	Ikke relevant *
Aerosoler-procentdel (i masse) af brandfarlige komponenter:	Ikke relevant *
<b>Andre sikkerhedskarakteristika:</b>	
Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se punkt 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugtighed
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

#### 10.5 Materialer, der skal undgås:

Syrer	Vand	Brandnærende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Undgå alkaliske midler og stærke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

### PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

DL50 oral > 2000 mg/kg (rata).

##### Farlige sundhedsmæssige konsekvenser:

I tilfælde af gentagende eller vedvarende eksponering, eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan det resultere i sundhedsmæssige konsekvenser i henhold til eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

B- Inhalering (akut virkning):

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

C- Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Kontakt med huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
- Kontakt med øjnene: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

Print: 07-11-2022

Udstedelsesdato: 07-11-2022

Kontrol: 07-11-2022

Version: 4 (erstatte 3)

Side 6/11

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

D- Carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet:

- Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt  
IARC: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-, < 3 % IP 346, > 20,5 cSt @ 40°C (3)
- Kimcellemutagenicitet: 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

E- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

- Påvirkning af åndetrætsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
- Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

F- Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

G- Gentagne STOT-eksponeringer:

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

H- Aspirationsfare:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

**Andre oplysninger:**

Ikke relevant

**Specifik toksikologisk information for stofferne:**

Ikke bestemt

**11.2 Oplysninger om andre farer:**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**Andre oplysninger**

Ikke relevant

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoksikologiske egenskaber.

**12.1 Toksicitet:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER (Fortsættes)**

Ikke bestemt

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:**

Ikke tilgængelig

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale:**

Ikke bestemt

**12.4 Mobilitet i jord:**

Ikke bestemt

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet opfylder ikke kriterierne for dets hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Ikke beskrevet

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

**13.1 Metoder til affaldsbehandling:**

Kode	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
16 05 09	Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08	Ufarligt

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

Ikke relevant

**Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):**

Konsultér den ansvarlige for affaldshåndtering med henblik på vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med Bilag I og Bilag II (direktiv 2008/98/EF). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/EU) og såfremt beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet. I modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at afskaffe produktet i afløbet. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/EF og 2014/955/EU. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014.

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr. 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr. 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr. 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr. 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald."

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2021 og RID 2021:



**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER (Fortsættes)**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
Etiketter: Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Særlige bestemmelser: Ikke relevant  
Restriktionskode i tunneller: Ikke relevant  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
Begrænsede mængder: Ikke relevant  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 39-18:

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
Etiketter: Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Marine pollutant:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Særlige bestemmelser: Ikke relevant  
EmS kode:  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
Begrænsede mængder: Ikke relevant  
Segregationsgruppe: Ikke relevant  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

**Lufttransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2022:

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant  
**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke relevant  
**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke relevant  
Etiketter: Ikke relevant  
**14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**14.5 Miljøfarer:** Nej  
**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Fysiske og kemiske egenskaber: se punkt 9  
**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:**

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

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

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Artikel 95, Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012: Ikke relevant

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING (Fortsættes)**

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

**Seveso III:**

Ikke relevant

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH, etc.):**

Ikke relevant

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad som baggrund for en arbejdsplads' kemiske risikovurdering (kemisk APV) med henblik på at fastslå de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici i forbindelse med håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (MAL):**

00-1

**Anden lovgivning:**

Lov om kemikalier, jf. lovbekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017, som ændret ved lov nr. 806 af 9. juni 2020 og ved lov nr. 2214 af 29. december 2020.

Bekendtgørelse nr. 1388 af 25. november 2015 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og blandinger til specielt angivne formål.

Bekendtgørelse nr. 1386 af 25. november 2015 om visse ozonlagsnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).

Bekendtgørelse nr. 1493 af 12/12/2013 om ændring af bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger.

Lov nr. 799 af 9. juni 2020 om produkter og markedsovervågning, sidst ændret ved lov nr. 782 af 04/05/2021.

Bekendtgørelse nr. 839 af 10/06/2020 om produktsikkerhed i almindelighed og koordination mellem kontrolmyndigheder.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09. december 2020 om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører.

Bekendtgørelse nr. 1426 af 28/06/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:**

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i henhold til Bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878.

**Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:**

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878

Forordning nr. 1272/2008 (CLP) (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Sikkerhedssætninger

**Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i punkt 3:**

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af punkt 3

**Forordning nr. 1272/2008 (CLP):**

Ikke relevant

**Rådgivning i relation til uddannelse:**

Grundlæggende uddannelse anbefales for at forebygge risici til personale som skal håndtere dette produkt med henblik på at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt evt. mærkning af produktet.

**Vigtigste bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Forkortelser og akronymer:**

– FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE –

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej  
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods  
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning  
ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart  
COD: Kemisk iltforbrug (KI)  
BOD5: Femdøgns biokemisk iltforbrug  
BCF: Biokoncentrationsfaktor  
DL50: Dødelig middeldosis  
LC50: Middel letal koncentration  
EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration  
Log POW: logaritme octanol/vandfordelingskoefficient  
Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof  
UFI: unik formelidentifikator  
IARC: Internationale Kræftforskningscenter

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på kilder, teknisk viden samt gældende europæisk og national lovgivning – dog uden garanti for deres nøjagtighed. Oplysningerne kan ikke betragtes som en garanti for produktets egenskaber, men giver nogle holdepunkter for sikker omgang med dette produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Arbejdsmetoden og betingelserne for brugere af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er i sidste ende altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad henviser alene til dette produkt, og oplysningerne kan ikke uden videre overføres på andre produkter.

– SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD –