

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

#### 1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

IDENTIFIKATION AF BLANDING:

Handelsnavn: **TUTELA TRANSMISSION W 140/M-DA**

Artikelnummer: 76020

Registreringsnummer N/A

#### 1.2. RELEVANTE IDENTIFICEREDE ANVENDELSER FOR STOFFET ELLER BLANDINGEN SAMT ANVENDELSER, DER FRARÅDES

ANBEFALET ANVENDELSE: Smøremiddel til transmissionssystemet.

ANVENDELSER DER FRARÅDES: Dette produkt bør ikke anvendes til andre formål end de angivne uden at have konsulteret en ekspert.

#### 1.3. NÆRMERE OPLYSNINGER OM LEVERANDØREN AF SIKKERHEDSDATABLADET

LEVERANDØR: PETRONAS LUBRICANTS ITALY S.P.A.

Via Santena 1

10029 Villastellone (Torino)

Tel: +39.01196131 Fax : +39.0119613313

KOMPETENT PERSON FOR DATASIKKERHED AF PRODUKT:

Oplysninger om overholdelse af lovgivning [info-regulation.eu@pli-petronas.com](mailto:info-regulation.eu@pli-petronas.com)

#### 1.4. NØDTELEFON

I tilfælde af ulykke 24/7 :

+45 8988 2286

Europæisk alarmnummer 112

Giftlinjen +45 8212 1212

### **PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION**

#### 2.1. KLASSIFICERING AF STOFFET ELLER BLANDINGEN

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

3

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. MÆRKNINGSELEMENTER

Fareangivelser:

# Sikkerhedsdatablad

## TUTELA TRANSMISSION W 140/M-DA

Sikkerhedsdatablad af 27/12/2022

revision 3



H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P273 Undgå udledning til miljøet.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til lokale, regionale, nationale og internationale regulering.

Specielle forholdsregler:

EUH208 Indeholder 1,3,4-Thiadiazole-2(3H)-thione, 5-(tert-dodecyldithio). Kan udløse allergisk reaktion.

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

### 2.3. ANDRE FARER

Ingen pBT, vPvB eller stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

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

### 3.1. STOFFER

N.A.

### 3.2. BLANDINGER

Højt raffinerede mineralolier og/eller syntetiske olier, additiver.

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

<b>MÆNGD</b>	<b>NAVN</b>	<b>ID-NR.</b>	<b>KLASSIFIKATION</b>	<b>REGISTRERINGS NUMMER</b>
0.5- <0.95 %	(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	CAS: 1213789-63- 9 EC:627-034- 4	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:10, M- Acute:10	01-2119473797- 19-XXXX
0.1- <0.25 %	1,3,4-Thiadiazole-2(3H)- thione, 5-(tert- dodecyldithio)	CAS:73984- 93-7 EC:813-543- 0	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	01-2120761104- 64-XXXX
90.0- 100.0 %	Ikke klassificerede olier			

H-sætninger og liste over forkortelser: se afsnit 16.

### **PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

---

#### 4.1. BESKRIVELSE AF FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

##### VED KONTAKT MED HUD:

Fjern forurenede tøj og sko og skyl grundigt med vand og sæbe.

##### VED KONTAKT MED ØJNE:

Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 10 minutter mens øjenlågene holdes åbne. Fjern kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Søg lægehjælp i tilfælde af udvikling af og vedvarende smerter og rødme. I tilfælde af kontakt med varmt produkt, skylles der grundigt med rigeligt vand for at sprede varmen. Søg straks lægehjælp til at vurdere tilstanden af øjnene og så den korrekte behandling kan administreres.

##### VED INDTAGELSE:

Fremkald ikke opkastning, for at undgå risikoen for aspiration af luftvejene. Skyl munden grundigt med vand. Søg straks læge.

##### VED INDÅNDING:

Bring den forulykkede ud i frisk luft og søg læge, hvis nødvendigt.

#### 4.2. VIGTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Se afsnit 11.

#### 4.3. ANGIVELSE AF OM ØJEBLIKkelig LÆGEHJÆLP OG SÆRLIG BEHANDLING ER NØDVENDIG

Se afsnit 4.1.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

---

#### 5.1. SLUKNINGSMIDLER

Dette produkt har ingen særlig brandrisiko. I tilfælde af brand anvendes skum, kuldioxid, tørt kemisk pulver og vandtåge.

Afkøl beholdere med vand så de ikke blive involveret i brand for at undgå deres mulige eksplosion.

Undgå vandstråler med højt tryk. Brug kun kraftige vandstråler til at køle overflader ned som er udsat for ild.

##### EGNEDE ILDSLUKKERE:

Vand.

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### ILDSLUKKERE, DER IKKE MÅ ANVEDES AF SIKKERHEDSÅRSAGER:

Ingen særlige.

#### 5.2. SÆRLIGE FARER I FORBINDELSE MED STOFFET ELLER BLANDINGEN

Undgå indånding af forbrændingsrøg: brand kan danne skadelige stoffer.

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.

Brand frembringer tung røg.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Oxides of carbon, compounds of sulphur, phosphorus, nitrogen and products of incomplete combustion.

### 5.3. ANVISNINGER FOR BRANDMANDSKAB

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.

Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.

Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

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

---

### 6.1. PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER, PERSONLIGE VÆRNEMIDLER OG NØDPROCEDURER

Undgå indtagelse af produktet. Undgå kontakt med hud og øjne ved at bære passende beskyttelsesbeklædning. Undgå at indånde dampe og aerosoler.

Overflader som produktet er spildt på, kan blive glatte.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

### 6.2. MILJØBESKYTTELSSEFORANSTALTNINGER

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.

Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.

Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.

### 6.3. METODER OG Udstyr TIL INDDÆMNING OG OPRENSNING

Undgå åben flamme og/eller gnister i nærheden af udslippet og deraf afledt affald. Der må ikke ryges. I tilfælde af et stort spild, inddæm, absorber og skovl op i egnede beholdere for bortskaffelse. Opsaml mindre mængder spild med absorberende materiale. Put beskidt materiale i egnet beholder. Bortskaf dette spild i overensstemmelse med lokale eller nationale regler.

### 6.4. HENVISNING TIL ANDRE PUNKTER

Se tillige afsnit 8 og 13

## **PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**

---

### 7.1. FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Undgå indtagelse. Undgå hyppig og langvarig hudkontakt og øjenkontakt. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at undgå tåge eller aerosol. Der må ikke ryges eller bruges åbne flammer; undgå kontakt med gnister eller andre antændelseskilder. Arbejd ikke i nærheden af åben beholder for at undgå høj koncentration af dampe. Der må ikke spises eller drikkes under brug.

### 7.2. BETINGELSER FOR SIKKER OPBEVARING, HERUNDER EVENTUEL UFORENELIGHED

Opbevar under tag i den originale tætlukkede emballage og væk fra varme og antændelseskilder. Må ikke opbevares i det fri. Sørg for korrekt ventilation af lokaler og kontrol af mulige lækager. Hold væk fra flammer eller gnister, og undgå en ophobning af statisk elektricitet. Opbevares utilgængeligt for børn og væk fra mad og drikke.

Opbevaring klasse (TRGS 510, Tyskland): 10

### 7.3. SÆRLIGE ANVENDELSER

Der henvises til anvendelser som opført i afsnit 1.2.

## **PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

---

### 8.1. KONTROLPARAMETRE

OEL: olietåger - TLV/TWA (8 h) : 5 mg/m<sup>3</sup> - TLV/STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

Ingen tilgængelige data

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROL

#### TEKNISKE FORHOLDSREGLER:

Undgå produktion og udbredelse af tåge og aerosol ved hjælp af lokal ventilation/udluftning eller andre påkrævede sikkerhedsforanstaltninger. Tag alle nødvendige forholdsregler i brug for at undgå immissioner af produktet i miljøet (f.eks, blæsersystem, slamfang, ...).

#### BESKYTTELSE AF ØJNENE:

Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm i tilfælde af oliestænk.

#### BESKYTTELSE AF HUDEN:

Bær passende beskyttelsesbeklædning (For yderligere information henvises til CEN-EN 14605); skift det straks ud i tilfælde af en stor forurening og vask det før efterfølgende brug.

Sørg for god personlig hygiejne.

#### BESKYTTELSE AF HÆNDERNE:

Brug egnede handsker (dvs. neopren, nitril). Handsker skal udskiftes når de viser tegn på slid. Typen af handsker samt deres brug skal besluttes fra arbejdsgiverens side under hensyntagen til arbejdet og for at tage hensyn til DPI lovgivningen og handskeproducentens anbefalinger. Bær kun handsker med rene hænder.

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN:

Ingen påkrævet under normale anvendelsesforhold. Brug godkendt gasmaske med organisk dampfilterpatron, hvis de anbefalede eksponeringsgrænser er overskredet.

#### FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF EKSPONERING AF MILJØET:

Der henvises til de tekniske sikkerhedsforanstaltninger og også til afsnit 6.2, 6.3, 7.2, 12 og 13.

## **PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

---

### 9.1. OPLYSNINGER OM GRUNDLÆGGENDE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

FYSISK TILSTAND: FLYDENDE  
UDSEENDE OG FARVE: VISKØST

# Sikkerhedsdatablad

## TUTELA TRANSMISSION W 140/M-DA

Sikkerhedsdatablad af 27/12/2022

revision 3



PETRONAS

LUGT	N.A.		
PH	N.A.		
SMELTE/FRYSEPUNKT	N.A.		
INITIAL KOGEPOINT OG KOGEINTERVAL	>300 °C (572 °F)	( ASTM D2887 )	
FLAMMEPUNKT	181.5 °C (358.7 °F)	( ASTM D93 )	
ØVRE/NEDRE GRÆNSE FOR ANTÆNDELIGHED ELLER EKSPLOSION			N.A.
DAMPDENSITET	N.A.		
DAMPTRYK	N.A.		
DENSITET	0.91 G/CM3	( ASTM D4052 )	
VANDOPLØSELIGHED	UBLANDBART		
OPLØSELIGHED I OLIE	N.A.		
FORDELINGSKOEFFICIENT (N-ÆTANOL/VAND)			N.A.
TEMPERATUR FOR SELVANTÆNDELSE	N.A.		
TEMPERATUR FOR NEDBRYDNING	N.A.		
KINEMATISKE VISKOSITET VED 100° C	N.A.		
KINEMATISKE VISKOSITET VED 40° C	352.50 CST		
EKSLOSIVE EGENSKABER	N.A.		
OXIDERENDE EGENSKABER	N.A.		
ANTÆNDELIGHED:	N.A.		
FLYGTIGE ORGANISKE FORBINDELSER - COV =			N.A.
PARTIKELGENSKABER:			
PARTIKELSTØRRELSEN:	N.A.		

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

FREEZING POINT	N.A.
POUR POINT	N.A.
DROPPING POINT	N.A.
KARAKTERISTISKE EGENSKABER FOR STOFGRUPPER	
BLANDBARHED	N.A.
LEDEEVNE	N.A.
INGEN ANDRE RELEVANTE OPLYSNINGER	

## **PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

---

### 10.1. REAKTIVITET

Læs omhyggeligt alle oplysninger der er givet i andre afsnit af punkt 10.

### 10.2. KEMISK STABILITET

Produktet er stabilt under normalt brug.

### 10.3. RISIKO FOR FARLIGE REAKTIONER

Forventes ikke under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Dette produkt skal opbevares langt fra varmekilder. Undgå under alle omstændigheder at udsætte produktet for temperaturer over flammepunktet.

#### 10.5. MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærke oxidationsmidler, stærke syrer og baser.

#### 10.6. FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Oxider af kulstof, forbindelser af svovl, fosfor, kvælstof og hydrogensulfid.

### **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

---

#### 11.1. OPLYSNINGER OM FAREKLASSER SOM DEFINERET I FORORDNING (EF) NR. 1272/2008

##### AKUT TOKSICITET:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

Forventes ikke at forårsage skade hvis slugt ved et uheld i små doser, men indtagelse af store mængder kan forårsage mave-tarm-effekter.

##### HUDKORROSION ELLER -IRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men langvarig eller gentagen hudkontakt kan undertiden forårsage irritationer og dermatitis.

##### ALVORLIG ØJENSKADE ELLER ØJENIRRITATION:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men direkte kontakt kan forårsage milde irritationer.

##### RESPIRATORISK SENSIBILISERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

##### HUDSENSIBILISERING:

Produktet indeholder allergifremkaldende stoffer, men er ikke klassificeret som sådan. Produktet er ikke en kilde til irritation, men langvarig eller gentagen kontakt kan forårsage irritationer eller hudlidelser.

Ved nogle personer viser allergisk betinget hudbetændelse sig ikke med det samme men først efter flere dage eller uger med hyppig og langvarig kontakt.

Hvis der er opstået overfølsomhed, kan eksponeringer for selv mindre mængder medføre lokalt ødem eller erythem.

##### BAKTERIEL MUTAGENICITET:

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

##### KRÆFTFREMKALDENDE EGENSKABER:

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.

### SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – ENKEL EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse, men indånding af tåge og dampe, der frembringes ved forhøjede temperaturer, kan undertiden forårsage irritation af luftvejene.

### SÆRLIGT MÅLORGAN TOXICITET (STOT) – GENTAGEN EKSPONERING:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

### ASPIRATIONSFARE:

Dette produkt er ikke klassificeret i denne fareklasse.

## 11.2. OPLYSNINGER OM ANDRE FARER

### Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

---

### 12.1. TOKSICITET

#### Miljøoplysninger og toksikologiske oplysninger:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste over de økotoksikologiske egenskaber af produktet

#### **KOMPONENT**

#### **ØKOTOKSICITET**

TUTELA TRANSMISSION W 140/M-DA a) Akut akvatisk toksicitet : EL50 Dafnier Daphnia Magna = 30.8 mg/L 48h OECD TG202 - Test data from similar mixture (supplier)

a) Akut akvatisk toksicitet : LL50 Fisk Oncorhynchus mykiss = 40.6 mg/L 96h OECD TG203 - Test data from similar mixture (supplier)

a) Akut akvatisk toksicitet : EL50 Alger Pseudokirchneriella subcapitata = 29.2 mg/L 72h OECD TG201 - Test data from similar mixture (supplier)

Liste over komponenter med økotoksikologiske egenskaber

#### **KOMPONENT**

#### **ID-NR.**

#### **ØKOTOKSICITET**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

CAS:  
1213789-63-9 - EINECS:  
627-034-4

a) Akut akvatisk toksicitet : LD50 Fisk Pimephales promelas = 0.11 mg/L 96h

a) Akut akvatisk toksicitet : EC50 Dafnier = 0.011 mg/L 48h

b) Kronisk akvatisk toksicitet : NOEC Dafnier = 0.013 mg/L

Ingen stoffer, der forårsager hormonforstyrrelser, i koncentrationer  $\leq 0,1$  %.

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYDELIGHED

Data om produktets biologiske nedbrydelighed er ikke tilgængeligt.

### 12.3. BIOAKKUMULERINGS-POTENTIALIA

Ikke til rådighed.

### 12.4. MOBILITET I JORD

Fordi spredning i miljøet kan resultere i forurening af miljøet (jord, undergrund, overfladevand og grundvand), bør det ikke udledes i miljøet.

### 12.5. RESULTATER AF PBT- OG VPVB-VURDERING

Ikke til rådighed.

### 12.6. HORMONFORSTYRENDE EGENSKABER

Ingen kendt effekt.

### 12.7. ANDRE NEGATIVE VIRKNINGER

Ingen kendt effekt.

## **PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**

---

### 13.1. METODER TIL AFFALDSBEHANDLING

Undgå forurening af jord, dræn og overfladevand. Må ikke udledes i kloaker, tunneller eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale eller nationale forordninger via en autoriseret affaldsordning. Den brugte produkt skal betragtes som et særligt affald, der skal klassificeres i henhold til direktiv 2008/98/EF om affald og relateret lovgivning. Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

## **PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

---

### 14.1. UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER

N/A

### 14.2. UN-FORSENDELSSESBETEGNELSE (UN PROPER SHIPPING NAME)

ADR-Teknisk varebetegnelse: N/A

IATA-Teknisk navn: N/A

IMDG-Teknisk navn: N/A

### 14.3. TRANSPORTFAREKLASSE(R)

ADR - Klasse: N/A

IATA-Klasse: N/A

IMDG-Klasse: N/A

### 14.4. EMBALLAGEGRUPPE

ADR-Emballagegruppe: N/A

IATA-Emballagegruppe: N/A

IMDG-Emballagegruppe: N/A

### 14.5. MILJØFARER

Mængde af giftige indholdsstoffer: 0.00

Mængde af meget giftige indholdsstoffer: 0.00

Marineforurener: Nej

Miljøforurener: Nej

IMDG - EMS-nr: N/A

### 14.6. SÆRLIGE FORSIGTIGHEDSREGLER FOR BRUGEREN

#### Vej og Jernbane (ADR-RID):

ADR-Etiket: N/A

ADR - Fareidentifikationsnummer: N/A

ADR-Særlige bestemmelser: N/A

ADR - Tunnelrestriktionskode: N/A

#### Luft (IATA):

IATA-Passagerfly: N/A

IATA-Fragtfly: N/A

IATA-Etiket: N/A

IATA-Sekundære farer: N/A

IATA-Erg (Gruppen af Europæiske Tilsynsmyndigheder for Elektroniske Kommunikationsnet og -tjenester):

N/A

IATA-Særlige bestemmelser: N/A

#### Hav (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: N/A

IMDG-Stuvningsnote: N/A

IMDG-Sekundære farer: N/A

IMDG-Særlige bestemmelser: N/A

### 14.7. BULKTRANSPORT TIL SØS I HENHOLD TIL IMO-INSTRUMENTER

N.A.

## **PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**

---

### 15.1. SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENTAL REGULATIONS SPECIFIC FOR THE PRODUCT IN QUESTION

Forordning (EF) nr. 1272/2008, med alle de nationale og europæiske relaterede lovgivninger - angående klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger - og efter tilpasninger til tekniske og videnskabelige fremskridt.

Forordning (EF) nr. 790/2009 som ændrer, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige udvikling, forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

Forordning (EF) nr. 1907/2006, med alle nationale og europæiske relaterede lovgivninger - om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Forordning (EU) nr. 878/2020 som ændrer forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Direktiver 89/391/EF, 89/654/EF, 89/655/EF, 89/656/EF, 90/269/EF, 90/270/EF, 90/394/EF, 90/679/EF og alle følgende opdateringer, sammen med sine nationale realiseringer, om forbedring af arbejderne sikkerhed og sundhed

Direktiver 98/24/EF og alle følgende opdateringer sammen med sine nationale tilpasninger vedrørende beskyttelse af arbejderne sikkerhed og sundhed mod kemiske risici

Direktiv 1991/156/EF og alle følgende opdateringer, sammen med den nationale affaldslovgivning EF-direktiver og national lovgivning vedrørende miljøbeskyttelse (luft, vand og jord)

Forordning 648/2004/EF om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2012/18/EF, sammen med sine nationale tilpasninger, om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

FORORDNING (EU) N. 286/2011 (ATP 2 CLP)

FORORDNING (EU) N. 618/2012 (ATP 3 CLP)

FORORDNING (EU) N. 487/2013 (ATP 4 CLP)

FORORDNING (EU) N. 944/2013 (ATP 5 CLP)

FORORDNING (EU) N. 605/2014 (ATP 6 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2016/918 (ATP 8 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2017/776 (ATP 10 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2018/669 (ATP 11 CLP)

FORORDNING (EU) N. 2021/849 (ATP 17 CLP)

RESTRIKTIONER I FORHOLD TIL PRODUKTET ELLER DE INDEHOLDTE STOFFER IFØLGE BILAG XVII FORORDNING (EC) 1907/2006 (REACH) OG EFTERFØLGENDE ÆNDRINGER:

Begrænsninger i forbindelse med produktet: 3

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer: INGEN

BESTEMMELSER I FORBINDELSE MED EU-DIREKTIV

N.A.

FORORDNING (EU) NR. 649/2012 (PIC-FORORDNINGEN)

Ingen stoffer opført

TYSK FAREKLASSE FOR VAND.

N.A.

SVHC-STOFFER:

Ingen tilgængelige data

### 15.2. KEMIKALIESIKKERHEDSVURDERING

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### **PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

---

Ark opfylder kriterierne i til forordning (EU) nr. 878/2020 samt forordning (EF) nr. 1272/2008 og efterfølgende justeringer.

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

This product must not be used in applications other than recommended without first seeking the advice of the Technical Department.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

This product must be stored, handled and used according to correct industrial hygienic practices and in compliance with laws in force.

The information contained herein is based on the present state of our knowledge and is intended to describe our products from the point of view of safety requirements. It should not therefore be considered as any guarantee of specific properties.

Gengivelse af overskrift 3, H-sætninger:

<b>KODE</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>KODE</b>	<b>FAREKLASSE OG FAREKATEGORI</b>	<b>BESKRIVELSE</b>
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Hudætsning, Kategori 1B
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1



IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal inhiberende koncentration

ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods.

INCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.

IRCCS: Videnskabeligt institut for forskning, hospitalsindlæggelse og sundhedspleje

KAFH: Keep away from heat

KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.

LDLo: Letal dose lav

N.A.: Ikke anvendelig

N/A: Ikke anvendelig

N/D: Ikke defineret / Ikke tilgængelig

NA: Foreligger ikke

NIOSH: Nationalinstitut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOAEL: Intet observeret bivirkningsniveau

OSHA: Sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig

PGK: Emballeringsvejledning

PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration

PSG: Passagerer

RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.

STOT: Specifik målorgantoksicitet.

TLV: Grænseværdien.

TWATLV: Grænseværdi for den tidsvægtede gennemsnit 8 timer dagligt (ACGIH Standard).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

WGK: Tysk fareklasse for vand.

**\* Skemaet helt ændret i overensstemmelse med opdateret lovgivning.**