

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MOTORSTART 18-30510-1065 AER
- **Artikelnummer:** 18-00000-1065
- **UFI:** KTAk-R05D-A00T-1S1H
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Hjælpemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill  
Demeterlaan 30  
9641 ML Veendam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 598 626666  
Fax: +31 (0) 598 625976
- **For yderligere information:** Forskning og udvikling: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Nødtelefon:** Under normal åbningstid: Tel: +31 (0) 598 626.666

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Aerosol 1                      H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Forårsager hudirritation.
Eye Irrit. 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Asp. Tox. 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
diethylether  
pentan  
Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan  
acetone

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 1)

**· Faresætninger**

- H222-H229 Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 Rygning forbudt.  
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.  
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
 P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
 P403 Opbevares på et godt ventileret sted.  
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.  
 P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførelse, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.  
 Ved utilstrækkelig ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

**· 2.3 Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****· 3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding

**· Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-<50%
CAS: 60-29-7 EINECS: 200-467-2 Reg.nr.: 01-2119535785-29	diethylether Flam. Liq. 1, H224; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H336, EUH019, EUH066	10-<25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30	pentan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%
EC-nummer: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34	Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<25%

(Fortsættes på side 3)

-DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (1,3 Butadiene <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<2,5%

**Yderligere anvisninger:**

Aerosoler og beholdere, der er forsynet med en fast forstøver, der indeholder stoffer eller blandinger, der er klassificeret som farlige ved aspiration, må ikke mærkes for denne fare.  
Teksten til de faresætninger, der er nævnt her, findes i kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vandtåge  
Slukningspulver.  
Kuldioxid  
Alkoholbestandigt skum
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50°C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Opbevares på et køligt sted.  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

#### · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

##### 74-98-6 propan

GV	Korttidsværdi: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ppm
	Langtidsværdi: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

##### 60-29-7 diethylether

GV	Korttidsværdi: 616 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	Langtidsværdi: 309 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
E	

##### 109-66-0 pentan

GV	Korttidsværdi: 3000 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
E	

##### 67-64-1 acetone

GV	Korttidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
	Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	

##### 106-97-8 butan (1,3 Butadiene <0,1%)

GV	Korttidsværdi: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	Langtidsværdi: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

#### · Oplysninger om regulering GV: BEK 202 af 21.02.23

#### · DNEL-værdier

##### 109-66-0 pentan

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	214 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	214 mg/kg bw/day (Forbruger)
		432 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	643 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger)
		3000 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 4)

**Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	1301 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	1377 mg/kg bw/day (Forbruger) 13964 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Langsigtet-systemisk	1137 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 5306 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**67-64-1 acetone**

Oral	DNEL Langsigtet-systemisk	62 mg/kg bw/day (Forbruger)
Dermal	DNEL Langsigtet-systemisk	62 mg/kg bw/day (Forbruger) 186 mg/kg bw/day (arbejder)
Inhalation	DNEL Akut-lokal DNEL Langsigtet-systemisk	2420 mg/m <sup>3</sup> (arbejder) 200 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger) 1210 mg/m <sup>3</sup> (arbejder)

**· PNEC-værdier****67-64-1 acetone**

PNEC Havvand	1,06 mg/l (Udefind)
PNEC Ferskvandssediment	30,4 mg/l(dry weight) (Udefind)
PNEC Jord	29,5 mg/kg (Udefind)
PNEC Havvands sediment	3,04 mg/l(dry weight) (Udefind)

**· Oplysninger om regulering****· Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:****110-54-3 hexan**

GV	Korttidsværdi: 144 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm Langtidsværdi: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm E
----	--

**· Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**· 8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Generel ventilation

**· Åndedrætsværn**

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Filter A2/P2

**· Beskyttelse af hænder**

Beskyttelseshandsker

Handsker som tåler opløsningsmidler

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**· Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse:  $\geq 0,5$  mm

**· Handskematerialets gennemtrængningstid**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi, handsker med gennembrud tid på mindst 240 minutter, med

prioriteringen af et gennembrud tid, der er større end 480 minutter. For kort sigt eller splash guard anbefaler vi

(Fortsættes på side 6)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 6)

· <b>Tørstofindhold:</b>	0,0 %
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 67-64-1 acetone

Oral	ATE	5800 mg/kg (Rotte)
Dermal	ATE	20000 mg/kg (nd)
		>15800 mg/kg (Kanin)
Inhalation	ATE	76 mg/l (Rotte)

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

#### ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	2940 mg/kg (Rotte)
------	------	--------------------

#### 60-29-7 diethylether

Oral	LD50	1215 mg/kg (Rotte)
Inhalation	LC50 (4h)	73000 mg/l (Rotte)

#### 109-66-0 pentan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
------	------	---------------------

(Fortsættes på side 8)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 7)

**Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	>10000 mg/l (Rotte)

**67-64-1 acetone**

Oral	LD50	5800 mg/kg (Rotte) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	7800 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50 (4h)	>20 mg/l (Rotte)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
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.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****109-66-0 pentan**

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)

**Carbonhydrider, C6, isoalkaner, <5% n-hexan**

LC50	>2 mg/l (Fisk)
------	----------------

**67-64-1 acetone**

EC50	8800 mg/l (Daphnia magna)
	8300 mg/l (Fisk)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** ikke let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 8)

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden. skadelig for vandorganismer

**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.· **Europæisk affaldskatalog**

20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret
07 01 04*	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 04	Metaleballage
HP3	Brandfarlig
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** UN1950· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLER· **IMDG** AEROSOLS· **IATA** AEROSOLS, flammable· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse** 2.5F Gasser· **Faremærkat** 2.1· **ADN**· **ADN/R-klasse:** 2.5F· **IMDG, IATA**· **Class** 2.1 Gasser· **Label** 2.1

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER

(Fortsat fra side 9)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Farenummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Code	Advarsel: Gasser - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Undtagne mængder (EQ)	Kode: E0 Ikke tilladt som undtagen mængde
· Tunnelrestriktionskode	D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

\*

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 150 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- FORORDNING (EU) 2019/1148

- Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

67-64-1 acetone

(Fortsættes på side 11)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 10)

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer		
60-29-7	diethylether	3
67-64-1	acetone	3
· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande		
60-29-7	diethylether	3
67-64-1	acetone	3

· **Nationale forskrifter:**· **Ulykkesregulativ:**

Klasse	Andel i %
NK	75-<100

· **VOC-CH** 96,70 %· **VOC-EU** 592,8 g/l· **Danish MAL Code** 3-1· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H220 Yderst brandfarlig gas.

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH019 Kan danne eksplosive peroxider.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen er baseret på resultaterne af de testede blandinger.

Sundhedsfarer, miljøfarer: Metoden til klassificering af blandinger baseret på blandingens bestanddele (sumformel).

· **Kontaktperson:** ing. J. Smidt· **Dato for forrige udgave** 25.06.2024· **Udgavenummer for forrige udgave** 1· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser– Kategori 1A

(Fortsættes på side 12)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 (2020/878)

Trykdato: 14.11.2024

Version: 12 (erstatte version 1)

Revision: 07.11.2024

**Handelsnavn: MOTORSTART 18-30510-1065 AER**

(Fortsat fra side 11)

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk – Komprimeret gas

Flam. Liq. 1: Brandfarlige væsker – Kategori 1

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

-DK-