

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER
- **Artikkelnummer:** 11-00000-1861
- **UFI:** K580-P004-9007-HJU7
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes -**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning kaldrensere**
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Mobacc/Pharmaspray/Eurofill  
Demeterlaan 30  
9641 ML Veendam  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 598 626666  
Fax: +31 (0) 598 625976
- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Research & Development: j.sleumer@mobacc.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Under normale åpningstider: Tel: +31 (0) 598 626 666

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1                      H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411                      Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2                      H315                      Irriterer huden.

STOT SE 3                      H336                      Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1                      H304                      Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane propan-2-ol

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 1)

**· Faresetninger**

- H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H315 Irriterer huden.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**· Sikkerhetssetninger**

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
 P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.  
 P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.  
 P280 Benytt vernehansker/øyevern.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.  
 P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
 P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.  
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

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

- **PBT:** Ikke brukbar.  
 · **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****· 3.2 Stoffblandinger****· Beskrivelse:** Rengjøringsmiddel**· Farlige innholdsstoffer:**

EC nummer: 921-024-6 Registreringsnummer: 01-2119475514-35	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-<100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Carbon dioxide Press. Gas (Liq.), H280	2,5-<10%

**· Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**

alifatiske hydrokarboner	≥30%
--------------------------	------

**· Ytterligere informasjoner:**

Aerosoler og beholdere utstyrt med en fast forstøver som inneholder stoffer eller blandinger klassifisert som farlige ved aspirasjon, skal ikke merkes for denne faren.  
 Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak****· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 2)

- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Vanntåke  
Slukningspulver  
Kulldioksyd  
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Gjør tiltak mot elektrostatiske oppladning.  
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Lagres på et kjølig sted.  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgassemballasjer skal overholdes.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 3)

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

##### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

###### 67-63-0 propan-2-ol

AG Langtidsverdi: 245 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

###### 124-38-9 Carbon dioxide

AG Langtidsverdi: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
E

#### · DNEL-verdier

##### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	DNEL Langsiktig-systemisk	699 mg/kg bw/day (forbruker)
Dermal	DNEL Langsiktig-systemisk	699 mg/kg bw/day (forbruker) 773 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalativ	DNEL Langsiktig-systemisk	608 mg/m <sup>3</sup> (forbruker) 2035 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)

##### 67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL Langsiktig-systemisk	26 mg/kg bw/day (forbruker)
Dermal	DNEL Langsiktig-systemisk	319 mg/kg bw/day (forbruker) 888 mg/kg bw/day (arbeider)
Inhalativ	DNEL Langsiktig-systemisk	89 mg/m <sup>3</sup> (forbruker) 500 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

#### · 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

Generell ventilasjon

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2/P2

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 4)

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombrudd tid på minst 240 minutter, med preferanse gitt til et gjennombrudd gang større enn 480 minutter. For kort sikt eller splash guard vi anbefale det samme. Vi er klar over at egnede hansker som tilbyr dette nivået av beskyttelse kan ikke være tilgjengelig. I så fall, en kortere gjennombrudd tid er akseptable så lenge de prosedyrer som gjelder vedlikehold og rettidig erstatning er fulgt. Tykkelsen av hansker er ikke et godt mål på motstanden av hansker mot et kjemisk stoff, fordi dette er avhengig av den eksakte sammensetningen av det materialet som hanskene er laget.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille (EN-166)



Tettsittende vernebrille

- **Kroppsværn:**

Bruk beskyttelsesdrakt. (EN-13034/6)

Full hud som dekker antistatiske, kjemiske og oljebestandige klær og vernesko anbefales. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Bruk en egnet beholder for å forhindre miljøforurensning.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

· Fysisk tilstand	Aerosol
· Farge	i.h.t. produktbetegnelse
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Koepunkt eller startkoepunkt og koekområde	82 °C (67-63-0 propan-2-ol)
· Antennelighet	Ikke brukbar.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	0,8 Vol %
· Øvre	12 Vol %
· Flammepunkt	-9 °C
· Selvantennelsestemperatur	>200 °C
· pH	Blanding er ikke-polær / aprotisk.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	$\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s, 40 °C (L)
· Kinematisk viskositet	
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C	5500 hPa
· Damptrykk:	
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,72 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER

(fortsatt fra side 5)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Aerosol
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 96,5 %
- **Andel faste stoffer:** 0,0 %
- **Tilstandsendring**
- **Fordampingshastighet** Ikke brukbar.

- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplosive varer** bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	>5840 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rotte)

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 6)

**67-63-0 propan-2-ol**

Oral	LD50	5840 mg/kg (Rotte) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (kanin) (Acute Dermal Toxicity)
Inhalativ	LC50 (4h)	>25 mg/l (Rotte)
	LC50	>25 mg/L (Rotte) (Acute Inhalation Toxicity)

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****Hydrokarboner, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <5% n-hexane**

NOELR (72h)	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EL50 (48h)	3 mg/l (Daphnia magna)
EL50 (72h)	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h)	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21 days)	0,17 mg/l (Daphnia magna)
LOEC (21 days)	0,32 mg/l (Daphnia magna)

**67-63-0 propan-2-ol**

EC50	>100 mg/l (bakterie)
LOEC (8 days)	1000 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk ikke lett nedbrytbar
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

giftig for vannorganismer

(fortsatt fra side 7)

### Avsnitt 13: Sluttbehandling






- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeiske avfallslisten**

HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP14	Økotoksisk

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
· <b>ADR, ADN</b>	UN1950 AEROSOLBEHOLDERE, MILJØSKADELG STOFF
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>klasse</b>	2 5F Gasser
· <b>Fareseddel</b>	2.1
· <b>ADN</b>	
· <b>ADN/R-klasse:</b>	2 5F
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1 Gasser
· <b>Label</b>	2.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	2.1 Gasser
· <b>Label</b>	2.1
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	bortfaller

(fortsatt på side 9)

NO



# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 8)

· <b>14.5 Miljøfarer</b>	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer:
· <b>Marine pollutant:</b>	Symbol (fisk og treet)
· <b>Spesielle merking (ADR):</b>	Symbol (fisk og treet)
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Advarsel: Gasser
· <b>Farenummer (Kemler-tall):</b>	-
· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	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.
· <b>Segregation Code</b>	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.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke brukbar.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Unntatte mengder (EQ)</b>	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· <b>Tunnel restriksjonskode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, MILJØSKADELG STOFF

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori**  
E2  
P3b
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

(fortsatt på side 10)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.04.2023

Versjon 10 (erstatte versjon 9)

revidert den: 25.04.2023

**Handelsnavn: BRAKE CLEANER 11-00000-1861 AER**

(fortsatt fra side 9)

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Fysiske og kjemiske egenskaper: Klassifiseringen er basert på resultatene av blandingene som er testet.  
Helsefarer, Miljøfarer: Metoden for klassifisering av blandinger basert på blandingens bestanddeler (sumformel).

· **Kontaktperson:** ing. J. Sleumer

· **Dato for tidligere versjon:** 25.04.2023

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 9

· **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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas (Liq.): Gasser under trykk – Flytende gass
- Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2
- Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
- Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
- STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
- Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

NO