



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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

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

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: AUDACE

- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- Livssyklusstadier

PW Widespread use by professional workers

C Consumer use

- Bruksområde

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

- Kjemikaliekategori PC31 Poleringsmidler og voksblandinger

- Bruk av stoffet/tilberedning skuremiddel

- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

DISTRIBUTER:

Autopower IAS

Solheimsveien 72

1473

Lorenskog

47927725

www.autopower1.no

DISTRIBUTER:

Autopower IAS

Solheimsveien 72

1473

Lorenskog

47927725

www.autopower1.no

- Avdeling for nærmere informasjon: info@mafra.it

- 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen

22 59 13 00

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113

I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr. 1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

- 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 bortfaller

- Farepiktogrammer bortfaller

- Varselord bortfaller

- Faresetninger bortfaller

- Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 1)

- **Ytterligere informasjon:**
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
- **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:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	3-5%
EINECS: 265-158-7	☠ Asp. Tox. 1, H304	
Registreringsnummer: 01-2119487077-29		

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Kvalme
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ved svelging, mageskylling.
Legeovervåking i minst 48 timer.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂. Bruk ikke vann.
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Kullmonoksyd (CO)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
Protection means for respiratory tract
- **Ytterligere informasjon** Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Beskyttelseshansker. (EN 374)

- For personell som ikke er nødpersonell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

- For nødhjelpspersonellAnbefalt materialtykkelse: $\geq 0,11$ mm

Nitrilkaustsjuk

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

- 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.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Beskytt mot varme.**- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****- Lagring:****- Krav til lagerrom og beholdere:** Må bare oppbevares i originalbeholdere.**- Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig**- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen**- VbF-klasse:** bortfaller**- 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:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

- DNEL-verdier**1344-28-1 aluminium oxide**

Oral Systemic Long-term Effects 6,58 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local long-term effects 15,63 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 15,63 mg/m³ (Industrial Workers)**- PNEC-verdier****1344-28-1 aluminium oxide**

PNEC STP 20 mg/L (STP)

Soft Water 0,0749 mg/L (Water)

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 3)

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

- **Åndedrettsvern**



Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

Filter P2.

- **Håndvern**



Beskytteshansker. (EN 374)

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

- **hanskemateriale**

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,11$ mm

Nitrilkautsjuk

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 60 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 3).

- **Vern av øyne/ansikt**



Vernebrille anbefales ved omfylling.

- **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

- **alminnelige opplysninger**

- **Fysisk tilstand**

flytende

- **Farge**

hvit

- **Lukt**

karakteristisk

- **Lukterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

100 °C

- **Antennelighet**

Ikke brukbar.

- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

- **nedre:**

0,5 Vol %

- **øvre**

7 Vol %

- **Flammepunkt**

>61 °C

- **Antennelsestemperatur:**

>200 °C

- **Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

- **pH ved 20 °C**

7,8

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk ved 20 °C:**

20.000-25.000 mPas

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 4)

- Løselighet	
- Vann:	fullstendig blandbar
- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
- Damptrykk ved 20 °C	0,6 hPa
- Tetthet og/eller relativ tetthet	
- Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm ³
- Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
- Damptetthet:	Ikke bestemt.

- 9.2 Andre opplysninger	
- Utseende:	
- Form:	pastalignende
- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
- Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tilstandsendring	
- Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
- Eksplosive varer	bortfaller
- Brannfarlige gasser	bortfaller
- Aerosoler	bortfaller
- 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 stabilt under normale forhold
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Reaksjoner med sterke syrer og oksydasjonsmidler.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.
- 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:

1344-28-1 aluminium oxide

Oral	LD50	>10.000 mg/Kg (Rat)
------	------	---------------------

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 5)

- **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 kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet

- **Akvatisk toksisitet:**

1344-28-1 aluminium oxide

LC50 (96h) >500 mg/L (Fish)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **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**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|------------|
| - 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | |
| - ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| - 14.2 FN-forsendelsesnavn | |
| - ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| - 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - klasse | bortfaller |
| - 14.4 Emballasjegruppe | |
| - ADR, IMDG, IATA | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 20.12.2022

Versjon 2

revidert den: 20.12.2022

Handelsnavn: AUDACE

(fortsatt fra side 6)

- | | |
|---|---------------|
| - 14.5 Miljøfarer | Ikke brukbar. |
| - 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | Ikke brukbar. |
| - 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke brukbar. |

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- 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

- 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

- Nasjonale forskrifter:

- **Klassifisering i.h.t. VbF:** bortfaller- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Relevante satser

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

- **Avdeling som utsteder datablad:** Ma-Fra Laboratories- **Kontaktperson:** lab@mafra.it- **Dato for tidligere versjon:** 20.12.2022

- Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

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

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

- * **Data forandret i forhold til forrige versjon**