



## Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: NERO**
- **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** selvglansemulsjon
  
- **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:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelier 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **DISTRIBUTER:**
  - Bilnerden.no AS
  - Østre Lohnelier 67
  - N-4640 Søgne, NORGE
  - Telefon: +47 458 01 858
  - Email: Kundeservice@bilnerden.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:** info@mafra.it
- **1.4 Nødtelefonnummer**
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 113
  - I tilfelle ulykke, ring nødnummeret 22591300 Døgnåpen telefon.
  - Giftinformasjonen
  - 22 59 13 00

### 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**

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykddato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsatt fra side 1)

- **Sikkerhetssetninger**  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

#### - Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 920-107-4 Registreringsnummer: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30-50%
	Hydrokarboner C15-C20 ☠ Asp. Tox. 1, H304	3-5%
	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

- **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:** Frisklufertilførsel, 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:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **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: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>. Bruk ikke vann.  
CO<sub>2</sub>, 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 vernestyr:** Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
- **Ytterligere informasjon**  
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

(fortsatt på side 3)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsatt fra side 2)

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ikke nødvendig.  
Beskyttelseshansker. (EN 374)
- **For personell som ikke er nødpersonell**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Bruk av åpen ild forbudt.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **For nødhjelpspersonell**  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm  
Nitrilkaustjuk
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** 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).  
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.  
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**  
Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede 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.
- **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:**  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Holdes borte fra tobakkvarer.  
Ikke ha pussefiller som er våtet av produktet i bukselommene.
- **Åndedrettsvern** ikke nødvendig.
- **Håndvern** Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsatt fra side 3)

**- hanskemateriale**Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,1$  mm

Nitrilkautsjuk

**- gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 15 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 1).

**- Vern av øyne/ansikt**

Vernebrille anbefales ved omfylling.

**- Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****- alminnelige opplysninger****- Fysisk tilstand**

flytende

**- Farge**

fargeløs

**- Lukt**

behagelig

**- Lukterskel:**

Ikke bestemt.

**- Smeltepunkt/frysepunkt**

ikke bestemt

**- Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde** $>100$  °C**- Antennelighet**

Ikke brukbar.

**- Nedre og øvre eksplosjonsgrense****- nedre:**

Ikke bestemt.

**- øvre**

Ikke bestemt.

**- Flammepunkt**

Ikke brukbar

**- Spaltingstemperatur**

Ikke bestemt.

**- pH**

Blandingen er ikke løselig (i vann).

**- Viskositet:****- Kinematisk viskositet ved 40 °C**400 mm<sup>2</sup>/s**- dynamisk ved 20 °C:**

420 mPas

**- Løselighet****- Vann:**

ikke, hhv. lite blandbar

**- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

**- Damptrykk**

Ikke bestemt.

**- Tetthet og/eller relativ tetthet****- Tetthet ved 20 °C:**0,9 g/cm<sup>3</sup>**- Relativ tetthet:**

Ikke bestemt.

**- Damptetthet:**

Ikke bestemt.

**- 9.2 Andre opplysninger****- Utseende:****- Form:**

flytende

**- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet****- Antennestemperatur:**

Produktet er ikke selvantennelig.

**- Eksplosive egenskaper:**

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

**- Tilstandsending****- Fordampingshastighet**

Ikke bestemt.

**- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****- Eksplosive varer**

bortfaller

**- Brannfarlige gasser**

bortfaller

**- Aerosoler**

bortfaller

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsatt fra side 4)

- 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 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:

#### 63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Oral	LD50	>15.400 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		>2.000 mg/Kg (Rat)

#### Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/Kg (Rabbit)

#### Hydrokarboner C15-C20

Oral	LD50	>5.000 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>3.160 mg/Kg (Rabbit)
Inhalativ	LC50	>5.266 mg/L (Rat)

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt  
Ingen sensibiliserende virkning kjent  
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.
- Reproduksjonstoksicitet 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.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsatt fra side 5)

- **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:**

**63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)**

EC50 (48h) >200 mg/L (Daphnia)

**Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics**

LC50 (4 h) >4.951 mg/L (Rat)

EC50 (48h) 1.000 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 1.000 mg/L (Fish)

EC50 (72h) 1.000 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 informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**  
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 bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**  
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

### 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. 2020/878

Trykkdato: 18.04.2024

Versjon 1

revidert den: 18.04.2024

**Handelsnavn: NERO**

(fortsett 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

- Teknisk anvisning luft:

Klasse	Andel i %
NK	36,0

- 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.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

- Avdeling som utsteder datablad: Ma-Fra Laboratories

- Kontaktperson: lab@mafra.it

- Dato for tidligere versjon: 18.03.2024

- 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)

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