

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**- 1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** NOT ICE POWER

- **UFI:** N0S5-70R2-S00G-VGX9

**- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

- **Levenscyclusfase C** Gebruik door consumenten

- **Gebruikssector SU21** Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

- **Productcategorie PC4** Antivries- en ontdooimiddelen

- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Deicer

**- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**- Fabrikant/leverancier:**

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

**- inlichtingengevende sector:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

**- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

In case of accident call the emergency number 112

NVIC: +31(0)30 274 8888 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**- 2.2 Etiketteringselementen**

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 1)

**- Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**- Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**- 2.3 Andere gevaren****- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 butanon

Lijst II

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****- 3.2 Mengsels****- Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**- Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-0090	ethanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Specifieke concentratiegrens: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-70%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	ethaan-1,2-diol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

**- aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****- Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.**- Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken**- na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid**- Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

**- Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren**- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Misselijkheid.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking een maagspoeling doorvoeren.

Medisch toezicht gedurende minstens 48 uur.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 2)

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**- 5.1 Blusmiddelen**

**- Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.  
 Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

**- 5.3 Advies voor brandweerlieden**

**- speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Protection means for respiratory tract

**- Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Personen in veiligheid brengen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

**- Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

**- Voor de hulpdiensten**

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

**- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**- 6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met veel water verdunnen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

beschermen tegen hitte.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 3)

**- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****- Opslag:****- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

**- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk****- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

**- VbF B****- 7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****- 8.1 Controleparameters****- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:****107-21-1 ethaan-1,2-diol**

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m <sup>3</sup> , 40* ppm Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m <sup>3</sup> , 20* 4** ppm *damp **druppels
-----	--

**78-93-3 butanon**

WGW	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
-----	--

**- DNEL's****64-17-5 ethanol**

Oraal	Systemic Long-term Effects	87 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 206 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local short-term effects	1.900 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	950 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 114 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**107-21-1 ethaan-1,2-diol**

Dermaal	Systemic long-term effects	106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		53 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Local long-term effects	35 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers)
		7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)
	Systemic Short-term Effects	35 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 7 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**78-93-3 butanon**

Oraal	Systemic Long-term Effects	31 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermaal	Systemic long-term effects	1.161 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		412 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalatief	Systemic long-term effects	600 mg/m <sup>3</sup> (Industrial Workers) 106 mg/m <sup>3</sup> (Consumers)

**- PNEC's****64-17-5 ethanol**

PNEC STP	580 mg/L (STP)
Soil	0,63 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,96 mg/L (Water)

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 4)

Sea water	0,79 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	3,6 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	2,9 mg/Kg (Soil)
<b>107-21-1 ethaan-1,2-diol</b>	
PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	37 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,7 mg/Kg (Soil)
<b>78-93-3 butanon</b>	
PNEC STP	709 mg/L (STP)
Soil	22,5 mg/Kg (Soil)
Soft Water	55,8 mg/L (Water)
Sea water	55,8 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	284,74 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	287,7 mg/Kg (Soil)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen. (EN 374)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**

Handschoenen uit PVC.

Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Beheersing van milieublootstelling** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

vloeibaar

- **Kleur:**

kleurloos

- **Geur:**

alcoholachtig

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 5)

- Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	82 °C
- Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens	
- onderste:	2 Vol %
- bovenste:	12 Vol %
- Vlampunt:	13 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
- pH bij 20 °C	10
- Viscositeit	
- Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
- dynamisch:	Niet bepaald.
- Oplosbaarheid	
- Water:	volledig mengbaar
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Stoomdruk bij 20 °C:	43 hPa
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	0,9 g/cm <sup>3</sup>
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.

<b>- 9.2 Overige informatie</b>	
- Voorkomen:	
- Vorm:	vloeibaar
<b>- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
- Ontstekingstemperatuur:	410 °C
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

<b>- Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	
- Ontplobbare stoffen	vervalt
- Ontvlambare gassen	vervalt
- Aerosolen	vervalt
- Oxiderende gassen	vervalt
- Gassen onder druk	vervalt
- Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
- Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
- Pyrofore vloeistoffen	vervalt
- Pyrofore vaste stoffen	vervalt
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
- Oxiderende vloeistoffen	vervalt
- Oxiderende vaste stoffen	vervalt
- Organische peroxiden	vervalt
- Bijtend voor metalen	vervalt
- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

### \* RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit stabiel onder normale omstandigheden

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 6)

- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Brandgevaar
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Brandgevaar
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### - Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### 64-17-5 ethanol

Oraal LD50 3.400 mg/Kg (Mouse)

&gt;2.000 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 17.100 mg/Kg (Rabbit)

##### 107-21-1 ethaan-1,2-diol

Oraal LD50 7.712 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt;3.500 mg/Kg (Mouse)

##### 78-93-3 butanon

Oraal LD50 2.737 mg/Kg (Rat)

Dermaal LD50 6.480 mg/Kg (Rabbit)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### - Hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### - 12.1 Toxiciteit

##### - Aquatische toxiciteit:

##### 64-17-5 ethanol

LC50 (4 h) 20.000 mg/L (Rat)

LC50 (96h) 13 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 12,34 mg/L (Daphnia)

##### 107-21-1 ethaan-1,2-diol

LC50 (96h) 72.860 mg/L (Fish)

EC50 (48h) &gt;100 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 6.500-13.000 mg/L (Algae)

##### 78-93-3 butanon

LC50 (96h) 3.220 mg/L (Fish)

LC50 (48h) 5.091 mg/L (Daphnia)

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 7)

**- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid***De oppervlakreactieve stoffen die het product bevat zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar.***- 12.3 Bioaccumulatie** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***- 12.4 Mobiliteit in de bodem** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.***- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****- PBT:** Niet bruikbaar.**- zPzB:** Niet bruikbaar.**- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen***Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.***- 12.7 Andere schadelijke effecten****- Verdere ecologische informatie:****- Algemene informatie:***Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken**Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein**Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.**De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.***RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****- Aanbeveling:** *Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.***- Niet gereinigde verpakkingen:****- Aanbeveling:** *Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.***- Aanbevolen reinigingsmiddel:** *Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.***RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****- 14.1 VN-nummer of ID-nummer****- ADR, IMDG, IATA** UN1170**- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****- ADR, IMDG, IATA** ETHANOL**- 14.3 Transportgevarenklasse(n)****- ADR, IMDG, IATA****- klasse** 3 *Brandbare vloeistoffen***- Etiket** 3**- 14.4 Verpakkingsgroep:****- ADR, IMDG, IATA** II**- 14.5 Milieugevaren:****- Marine pollutant:** *Neen***- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** *Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen***- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33**- EMS-nummer:** F-E,S-D**- Stowage Category** A

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 8)

- |   |   |
|---|---|
| - 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | Niet bruikbaar.   |
| <b>- Transport/verdere gegevens:</b>                      |   |
| - ADR   |   |
| - Beperkte hoeveelheden (LQ)                              | 1L  |
| - Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)                         | Code: E2  |
|   | Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  |
|   | Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml |
| - Vervoerscategorie                                       | 2   |
| - Tunnelbeperkingscode                                    | D/E   |
| - IMDG  |   |
| - Limited quantities (LQ)                                 | 1L  |
| - Excepted quantities (EQ)                                | Code: E2  |
|   | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml         |
|   | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml        |

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### - 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### - SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 ethanol

##### - SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

64-17-5 ethanol

IA

##### - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

64-17-5 ethanol

IA

##### - NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

64-17-5 ethanol

x

##### - Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### - Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

78-93-3 butanon

##### - Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

- Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

##### - Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### - VERORDENING (EU) 2019/1148

##### - Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarden behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### - Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2021

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 15.12.2021

**Handelsnaam: NOT ICE POWER**

(Vervolg van blz. 9)

**- Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

78-93-3	butanon	3
---------	---------	---

**- Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

78-93-3	butanon	3
---------	---------	---

**- Nationale voorschriften:****- Classificatie volgens VbF: B****- Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	0,7

**- Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.**- 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie****- Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen	Berekeningsmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**- Blad met gegevens van de afgifte-sector Ma-Fra Laboratories****- contact-persoon:** lab@mafra.it**- Datum van de vorige versie:** 10.11.2021**- Versienummer van de vorige versie:** 2**- Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

**- \* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**