

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **NOT ICE**
- UFI: EC30-P0HV-300Y-F1P9
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață C Utilizare de către consumatori
- Sectorul de utilizare SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
- Categoria de produs PC4 Produse antigel și pentru dezghețare
- Utilizarea materialului / a preparatului Deicer
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
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
- Informații asigurate de:
E-mail: lab@mafra.it
info@mafra.it
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
In case of accident call the emergency number 112
Număr de telefon: +40213183606
Institutul Național de Sănătate Publică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008



GHS02 flacăără

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol



GHS02



GHS07

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare Pericol**
- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
propan-2-ol
- **Fraze de pericol**
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
- **Fraze de precauție**
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

78-93-3 butanonă

Lista II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- **Componente periculoase:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	30-50%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-0090	etanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Limita de concentrație specifică: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	20-30%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etandiol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas (Liq.), H280	5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	2-metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanonă ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 2)

* **SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- după inhalare:***Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**Trebuie asigurat aer curat***- după contactul cu pielea:** *In general acest produs nu irită pielea.***- după contactul cu ochii:***Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.***- după înghițire:** *Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.***- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** *Pierderea cunoștinței***- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare***In caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.**Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.** **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****- Extinctorul potrivit:***CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.***- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec***Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.**In caz de incendiu se pot forma:**Monoxidul de carbon (CO)***- 5.3 Recomandări destinate pompierilor****- Mijloace de protecție specifice:***Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.**Protection means for respiratory tract***- Alte indicații***Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.** **SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență***Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.**Mănuși de protecție (EN 374)***- Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.**Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.***- Pentru personalul care intervine în situații de urgență***Mănuși din PVC**Cauciuc nitril***- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:***In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.**Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.***- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:***Trebuie asigurată o aerisire suficientă.**Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.***- 6.4 Trimiteri către alte secțiuni***Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.**Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.*

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Se va opera numai în spații bine ventilate.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

- Indicații în caz de incendiu sau explozie:

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Produsul se va păstra la loc rece.

Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.**- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

- Clasa VbF (ordonanța cu privire la substanțele combustibile): nu apare**- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.****SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****- 8.1 Parametri de control****- Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****67-63-0 propan-2-ol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppmValoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m³, 150 ppmValoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³, 100 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m³, 150 ppmValoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³, 100 ppm

Skin

107-21-1 etandiolVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppmValoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 104 mg/m³, 40 ppmValoare limita maxima 8 ore: 52 mg/m³, 20 ppm

Skin

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 4)

124-38-9 carbon dioxideVLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm**78-83-1 2-metilpropan-1-ol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m³, 66 ppmValoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m³, 33 ppm**78-93-3 butanonă**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppmValoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 900 mg/m³, 300 ppmValoare limita maxima 8 ore: 600 mg/m³, 200 ppm**- Valori DNEL****67-63-0 propan-2-ol**

Oral Systemic Long-term Effects 26 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 888 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalativ 319 mg/Kg bw/day (Consumers)

Local long-term effects mg/m³ (Industrial Workers)55 mg/m³ (Consumers)Systemic long-term effects 500 mg/m³ (Industrial Workers)89 mg/m³ (Consumers)**107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

Oral Systemic Long-term Effects 3,3 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 50,6 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalativ 18,1 mg/Kg bw/day (Consumers)

Local short-term effects 553,5 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 369 mg/m³ (Industrial Workers)43,9 mg/m³ (Consumers)Systemic Short-term Effects 369 mg/m³ (Industrial Workers)**64-17-5 etanol**

Oral Systemic Long-term Effects 87 mg/Kg bw/day (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 343 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalativ 206 mg/Kg bw/day (Consumers)

Local short-term effects 1.900 mg/m³ (Industrial Workers)Systemic long-term effects 950 mg/m³ (Industrial Workers)114 mg/m³ (Consumers)**107-21-1 etandiol**

Dermal Systemic long-term effects 106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

Inhalativ 53 mg/Kg bw/day (Consumers)

Local long-term effects 35 mg/m³ (Industrial Workers)7 mg/m³ (Consumers)Systemic Short-term Effects 35 mg/m³ (Industrial Workers)7 mg/m³ (Consumers)**78-83-1 2-metilpropan-1-ol**Inhalativ Local long-term effects 310 mg/m³ (Industrial Workers)55 mg/m³ (Consumers)**78-93-3 butanonă**

Oral Systemic Long-term Effects 31 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 5)

<i>Dermal</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	1.161 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 412 mg/Kg bw/day (Consumers)
<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic long-term effects</i>	600 mg/m ³ (Industrial Workers) 106 mg/m ³ (Consumers)

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

<i>PNEC STP</i>	2.251 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	28 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	140,9 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	552 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	140,9 mg/L (Water)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

<i>PNEC STP</i>	100 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	4,59 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	10 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	52,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	5,2 mg/Kg (Soil)

64-17-5 etanol

<i>PNEC STP</i>	580 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,63 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,96 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,79 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	2,9 mg/Kg (Soil)

107-21-1 etandiol

<i>PNEC STP</i>	199,5 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	1,53 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	10 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	1 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	37 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	3,7 mg/Kg (Soil)

78-83-1 2-metilpropan-1-ol

<i>PNEC STP</i>	10 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,076 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,4 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,04 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	1,56 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,15 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	11 mg/L (Water)

78-93-3 butanonă

<i>PNEC STP</i>	709 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	22,5 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	55,8 mg/L (Water)

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 6)

Sea water	55,8 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	284,74 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	287,7 mg/Kg (Soil)

- Ingredienții cu valori limită biologice:**67-63-0 propan-2-ol**

VLBO (RO)	50 mg/l
Material biologic:	urină
Momentul recoltării:	sfârșit schimb
Indicator biologic:	Acetona

78-93-3 butanonă

VLBO (RO)	2 mg/l
Material biologic:	urină
Momentul recoltării:	sfârșit schimb
Indicator biologic:	Metiletilcetonă

- Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**- 8.2 Controale ale expunerii****- Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****- Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- Protecție respiratorie Nu este necesară.**- Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție (EN 374)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat. Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- Material pentru mănuși

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

- Controlul expunerii mediului Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.* **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****- Indicații generale****- Starea fizică**

Aerosol

- Culoare:

incolor

- Miros:

plăcut

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 7)

- Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-78,5 °C (124-38-9 carbon dioxide)
- Inflamabilitatea	neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie	
- inferioară:	2 Vol % (67-63-0 propan-2-ol)
- superioară:	~20 Vol % (107-98-2 1-metoxi-2-propanol)
- Punctul de inflamabilitate	13 °C
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
- pH	Amestecul este nepolar/aprotic.
- Vâscozitatea:	
- Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
- dinamică:	Nedefinit.
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
- Presiunea vaporilor	Nedefinit.
- Densitatea și/sau densitatea relativă	
- Densitate la 20 °C:	0,88 g/cm ³
- Densitatea relativă:	Nedefinit.
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

- 9.2 Alte informații	
- Aspect:	
- Formă:	Aerosol
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
- Temperatură de aprindere:	270 °C
- Proprietăți explozive:	Nedefinit.
- Schimbare de stare de agregare	
- Viteza de evaporare	neaplicabil

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
- Explozibili	nu apare
- Gaze inflamabile	nu apare
- Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- Gaze oxidante	nu apare
- Gaze sub presiune	nu apare
- Lichide inflamabile	nu apare
- Solide inflamabile	nu apare
- Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
- Lichide piroforice	nu apare
- Solide piroforice	nu apare
- Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	nu apare
- Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
- Lichide oxidante	nu apare
- Solide oxidante	nu apare
- Peroxizi organici	nu apare
- Corozive pentru metale	nu apare
- Explozivi desensibilizați	nu apare

* **SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- 10.1 Reactivitate stabil în condiții normale
- 10.2 Stabilitate chimică
- Descompunere termică/ condiții de evitat: Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 8)

- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Pericol de explozie

Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.

Pericol de incendiu.

- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.**- 10.5 Materiale incompatibile:**

Este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer la o încălzire peste punctul de inflamabilitate și/sau în caz de pulverizare.

- 10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****- Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****67-63-0 propan-2-ol**

Oral LD50 5.840 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 mg/Kg (Rat)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Oral LD50 4.016 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

13.500 mg/Kg (Rabbit)

64-17-5 etanol

Oral LD50 3.400 mg/Kg (Mouse)

>2.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 17.100 mg/Kg (Rabbit)

107-21-1 etandiol

Oral LD50 7.712 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >3.500 mg/Kg (Mouse)

78-83-1 2-metilpropan-1-ol

Oral LD50 >2.830 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

78-93-3 butanonă

Oral LD50 2.737 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 6.480 mg/Kg (Rabbit)

- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.**- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeală.**- STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- Pericolul prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**- 11.2 Informații privind alte pericole****- Proprietăți de perturbator endocrin**

78-93-3 butanonă

Lista II

118-58-1 Benzyl salicylate

Lista II

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 9)

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**- 12.1 Toxicitate****- Toxicitate acvatică:****67-63-0 propan-2-ol**

LC50 (4 h)	24,6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	>100 mg/L (Algae)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LC50 (4 h)	6 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	>100 mg/L (Algae)
	4.600 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	23.300 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	>1.000 mg/L (Algae)
	20.800 mg/L (Fish)

64-17-5 etanol

LC50 (4 h)	20.000 mg/L (Rat)
LC50 (96h)	13 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	12,34 mg/L (Daphnia)

107-21-1 etandiol

LC50 (96h)	72.860 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia)
EC50 (96h)	6.500-13.000 mg/L (Algae)

78-83-1 2-metilpropan-1-ol

LC50 (96h)	1.430 mg/L (Fish)
EC50 (48h)	1.100 mg/L (Daphnia)
EC50 (72h)	1.799 mg/L (Algae)

78-93-3 butanonă

LC50 (96h)	3.220 mg/L (Fish)
LC50 (48h)	5.091 mg/L (Daphnia)

- 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.**- 12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**- 12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**- 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**- 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

- 12.7 Alte efecte adverse**- Alte indicații ecologice:****- Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

RO

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 10)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- **ADR** AEROSOLI- **IMDG** AEROSOLS- **IATA** AEROSOLS, flammable

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- **ADR**- **Clasa** 2.5F Gaze- **Lista de pericol** 2.1- **IMDG, IATA**- **Class** 2.1 Gaze- **Label** 2.1

- 14.4 Grupul de ambalare

- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- **Marine Pollutant** Nu

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** Atenție: Gaze- **Nr. EMS:** -- **Stowage Code** 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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu
 instrumentele OMI

neaplicabil

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 11)

- | | |
|--|---|
| - Transport/alte informații: | |
| - ADR | |
| - Cantități limitate / cantități limitate (LQ) | 1L |
| - Cantități exceptate (EQ) | Cod: E0 |
| | Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată |
| - Categoria de transport: | 2 |
| - Codul de restricție pentru tuneluri: | D |
| - IMDG | |
| - Limited quantities (LQ) | 1L |
| - Excepted quantities (EQ) | Code: E0 |
| | Not permitted as Excepted Quantity |

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
- Directiva 2012/18/UE
- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- Categoria Seveso P3b AEROSOLI INFLAMABIL
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 5.000 t
- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 50.000 t
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

- Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

78-93-3 butanonă

3

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

78-93-3 butanonă

3

- Regulamente naționale:

- Clasificare după VbF: nu apare

- Instrucțiune tehnică aer:

Clasa	cota în %
NK	84,5

- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principii relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H280 Conține un gaz sub presiune, pericol de explozie în caz de încălzire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.05.2022

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 31.05.2022

Denumire comercială: NOT ICE

(Continuare pe pagina 12)

H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

- Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aerosoli	Principiul de corelare
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere)	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

- Fișă completată de: Ma-Fra Laboratories**- Interlocutor:** lab@mafra.it**- Data versiunii anterioare:** 31.05.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2**- Abrevieri și acronime:**

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

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Liq.): Gaze sub presiune – Gaz lichefiat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată