

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **BLACK 3 PLUS**
- 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 PC31 Preparate pentru lustruire și ceruire
- Utilizarea materialului / a preparatului Impregnare de protecție
- 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
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- 2.2 Elemente de etichetare
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare
- Pictograme de pericol nu apare
- Cuvânt de avertizare nu apare
- Fraze de pericol nu apare
- Date suplimentare:
EUH208 Conține amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- 2.3 Alte pericole
- Rezultatele evaluării PBT și vPvB
- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil
- Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin Nu există perturbatori endocrini în concentrație $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 1)

- Componente periculoase:CAS: 55965-84-9
Reg.nr.: 01-2120764691-48

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)

<0,0015%

☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071

Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$ **- Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitoul 16.**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****- Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**- după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.**- după contactul cu pielea:** În general acest produs nu irită pielea.**- după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.

- după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**

Greață

Nu există alte informații relevante.

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de înghițire trebuie efectuate spălături gastrice.

Este necesară supravegherea medicală pentru cel puțin 48 de ore.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

În 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: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** 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.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 2)

- Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrins cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

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.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

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

Nu sînt necesare măsuri speciale.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

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

- Indicații în caz de incendiu sau explozie: Produsul se va proteja de căldură.**- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****- Mod de păstrare:****- Condiții pentru depozite și rezervoare: Produsul se va păstra numai în ambalajul original.****- Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.****- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna****- 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:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- Valori DNEL**8029-43-4 sciroppo di glucosio**

Oral	Systemic Long-term Effects	200 mg/Kg bw/day (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	2.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		2.000 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Systemic long-term effects	5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		0,89 mg/m ³ (Consumers)

56-81-5 glycerol

Oral	Systemic Long-term Effects	229 mg/Kg bw/day (Consumers)
Inhalativ	Local long-term effects	56 mg/m ³ (Industrial Workers)
		33 mg/m ³ (Consumers)

111-76-2 2-butoxiethanol

Oral	Systemic Long-term Effects	6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic short-term effects	26,7 mg/m ³ (Consumers)
Dermal	Systemic long-term effects	125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		75 mg/Kg bw/day (Consumers)

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 3)

<i>Inhalativ</i>	<i>Systemic Short-term Effects</i>	89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		89 mg/Kg bw/day (Consumers)
	<i>Local long-term effects</i>	67,5 mg/m ³ (Industrial Workers)
		40,5 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Local short-term effects</i>	246 mg/m ³ (Industrial Workers)
		147 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic long-term effects</i>	98 mg/m ³ (Industrial Workers)
		59 mg/m ³ (Consumers)
	<i>Systemic Short-term Effects</i>	1.091 mg/m ³ (Industrial Workers)
		426 mg/m ³ (Consumers)

- Valori PNEC**8029-43-4 sciroppo di glucosio**

<i>PNEC STP</i>	66,7 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,016 mg/Kg (Soil)
<i>Sea water</i>	0,01 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,37 mg/Kg (Soil)
	0,1 mg/Kg (Water)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,037 mg/Kg (Soil)

56-81-5 glycerol

<i>Soil</i>	0,141 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	0,885 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,00885 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	3,3 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,33 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoxietanol

<i>PNEC STP</i>	463 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	2,33 mg/Kg (Soil)
<i>Soft Water</i>	8,8 mg/L (Water)
<i>Sea water</i>	0,88 mg/L (Water)
<i>Sediment (soft water)</i>	34,6 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	3,46 mg/Kg (Soil)
<i>Occasional Emission</i>	26,4 mg/L (Water)

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)

<i>PNEC STP</i>	0,23 mg/L (STP)
<i>Soil</i>	0,01 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (soft water)</i>	0,027 mg/Kg (Soil)
<i>Sediment (sea water)</i>	0,027 mg/Kg (Soil)

- 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 spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

- Protecție respiratorie Nu este necesară.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 4)

- 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.

Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.

- Material pentru mănuși

Mănuși din PVC

Cauciuc nitril

- Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Pentru amestecul mai-jos menționatelor substanțe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puțin 15 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 1).

- Protejarea ochilor/feței

Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

- Controlul expunerii mediului

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

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**

lichid

- Culoare:

violet

- Miros:

plăcut

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

- Punctul de topire/punctul de înghețare:

<0 °C

- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

100 °C

- Inflamabilitatea

neaplicabil

- Limita inferioară și superioară de explozie**- inferioară:**

Nedefinit.

- superioară:

Nedefinit.

- Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

- Temperatura de descompunere:

n.a

- pH la 20 °C

7,5

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică:

Nedefinit.

- Solubilitate**- Apa:**

se amestecă complet

- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor

Nedefinit.

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**1,08 g/cm³**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 5)

- 9.2 Alte informații**- Aspect:****- Formă:**

Lichid

- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**- Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil.

- Schimbare de stare de agregare**- Viteza de evaporare**

Nedefinit.

- Informații cu privire la clasele de pericol fizic**- Explozibili**

nu apare

- Gaze inflamabile

nu apare

- Aerosoli

nu apare

- 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 autoîncălzesc

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:** Stabil la temperatura ambiantă.**- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.**- 10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**- 10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**- 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:****8029-43-4 sciroppo di glucosio**

Oral LD50 >2.000 mg/Kg (Mouse)

56-81-5 glycerol

Oral LD50 12.600 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >18.700 mg/Kg (Rabbit)

111-76-2 2-butoxietanol

Oral LD50 1.200 mg/Kg (ATE)

>2.000 mg/Kg (Rabbit)

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 6)

Dermal	LD50	1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)		
Oral	LD50	457 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	660 mg/Kg (Rabbit)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate

- Toxicitate acvatică:

8029-43-4 sciropo di glucosio

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

LC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

56-81-5 glycerol

LC50 (96h) >5.000 mg/L (Fish)

111-76-2 2-butoxietanol

LC50 (96h) 1.474 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 1.550 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 911 mg/L (Algae)

55965-84-9 amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă (3:1)

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 0,379 mg/L (Algae)

- **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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

- 12.7 Alte efecte adverse

- **Alte indicații ecologice:**

- Indicații generale:

Conform criteriilor de clasificare EG și caracteristicii "periculos pentru mediu" (93/21/EWG) substanța / produsul nu trebuie caracterizat ca periculos pentru mediu.

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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 7)

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

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:**
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|--|
| - 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| - ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| - Clasa | nu apare |
| - 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 | neaplicabil |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| - Transport/alte informații: | Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate |

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
- 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
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 12.05.2023

Numărul versiunii 3 (înlocuiește versiunea 2)

data de actualizare: 12.05.2023

Denumire comercială: BLACK 3 PLUS

(Continuare pe pagina 8)

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Regulamente naționale:**

- **Clasificare după VbF:** nu apare

- **Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
NK	10,7

- **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

- **principiile relevante**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

- **Fișă completată de:** Ma-Fra Laboratories

- **Interlocutor:** lab@mafra.it

- **Data versiunii anterioare:** 14.05.2021

- **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)

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

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C

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

Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**