

**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878**

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **SCRATCH&SWIRL REMOVER**
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
- Stadiul ciclului de viață
 - PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști
 - C Utilizare de către consumatori
- Sectorul de utilizare
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
 - SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
- Categoria de produs PC31 Preparate pentru lustruire și ceruire
- Utilizarea materialului / a preparatului Emulsie cu auto-lustruire
- 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: 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 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
 - EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
 - 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 $\geq 0,1\%$

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: **SCRATCH&SWIRL REMOVER**

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- 3.2 Amestecuri

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

- Componente periculoase:

Numărul CE: 920-107-4 Reg.nr.: 01-2119453414-43	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-20%
CAS: 63148-62-9 Numărul CE: 613-156-5	Poly (dimethylsiloxane) substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	3-5%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate Asp. Tox. 1, H304 Nota: L	3-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limita de concentrație specifică: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%

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

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 2)

- **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**
Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm
Cauciuc nitril
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.
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**
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:** 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:**

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 300 mg/m ³ Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m ³
P	

- **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.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- **Protecție respiratorie** Nu este necesară.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 3)

- 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

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,1$ mm

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 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:

galben

- Miros:

plăcut

- Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

- Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

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

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

neaplicabil

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

Nedefinit.

- superioară:

Nedefinit.

- Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

- Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

- pH la 20 °C

8

- Vâscozitatea:**- Vâscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- dinamică la 20 °C:

80.000 mPas

- Solubilitate**- Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

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

Nedefinit.

- Presiunea vaporilor

Nedefinit.

- Densitatea și/sau densitatea relativă**- Densitate la 20 °C:**1,05 g/cm³**- Densitatea relativă:**

Nedefinit.

- Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 4)

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

Viscos

- 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:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.**- 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:****Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics**

Oral LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/Kg (Rabbit)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

Oral LD50 >15.400 mg/Kg (Rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/Kg (Rabbit)

>2.000 mg/Kg (Rat)

- Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 5)

- **Lezarea gravă/iritația 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**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1 Toxicitate

- **Toxicitate acvatică:****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)

63148-62-9 Poly (dimethylsiloxane)

EC50 (48h) >200 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** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.- **12.7 Alte efecte adverse**- **Alte indicații ecologice:**- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 3 (Autoclasificare): foarte periculos

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare, nici măcar în mici cantități.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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**

nu apare

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|---|-------------|
| - 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| - ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| - ADR, IMDG, IATA | |
| - Clasa | nu apare |
| - 14.4 Grupul de ambalare | |
| - ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| - 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| - 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| - 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |

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
 - 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 | 15,1 |
- Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 3 (Autoclasificare): foarte periculos pentru ape.
 - 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

- principii relevante
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 2020/878

Tipărită la: 27.09.2023

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 27.09.2023

Denumire comercială: SCRATCH&SWIRL REMOVER

(Continuare pe pagina 7)

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

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

- **Data versiunii anterioare:** 27.09.2023

- **Abrevieri și acronime:**

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

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

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

RO