

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială: SQUIDY**
- **UFI: J9U0-T0TU-W003-268H**
- **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 PC35** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent curățare de rugină
- **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**



GHS05 corodare

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

- **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**



GHS05

- **Cuvânt de avertizare Pericol**

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 1)

- Componente periculoase care determină etichetarea:

acid sulfuric

- Frazе de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

- Frazе de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280 A se purta echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- Date suplimentare:

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

- 2.3 Alte pericole**- Rezultatele evaluării PBT și vPvB****- PBT:** neaplicabil**- vPvB:** neaplicabil**- Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**- 3.2 Amestecuri****- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.**- Componente periculoase:**

CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Reg.nr.: 01-2119458838	acid sulfuric ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Nota: B Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $5 \% \leq C < 15 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 15 \%$	3-5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 bucal: 1.200 mg/Kg	<1%
CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4 Reg.nr.: 01-2119489180-38	di fluorură de amoniu ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Corr. 1B, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 1 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,1 \% \leq C < 1 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,1 \% \leq C < 1 \%$	<1%

- Regulamentul (CE) Nr. 648/2004

agenți tensioactivi neionici, parfumuri ((R)-p-mentha-1,8-diene)

<5%

- Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului 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:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Nu sînt necesare masuri speciale.

- după inhalare:

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cît mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 2)

- după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

- după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

- după înghițire: Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.**- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Greață

Nu există alte informații relevante.

- 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

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

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

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

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 de cauciuc.

Butil-cauciuc

Mănuși din PVC

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

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.

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

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 3)

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**

În cazul unei folosiri corecte 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:

Trebuie asigurată o răcire de urgență în cazul unui incendiu în vecinătate.

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:** A nu se depozita împreună cu alcalinele (soluțiile alcaline).**- Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.**- 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:****111-76-2 2-butoxietanol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m³, 50 ppmValoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m³, 20 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 246 mg/m³, 50 ppmValoare limita maxima 8 ore: 98 mg/m³, 20 ppm

Skin

- Valori DNEL**7664-93-9 acid sulfuric**Inhalativ Local long-term effects 0,05 mg/m³ (Industrial Workers)Local short-term effects 0,1 mg/m³ (Industrial Workers)**111-76-2 2-butoxietanol**

Oral Systemic Long-term Effects 6,3 mg/Kg bw/day (Consumers)

Systemic short-term effects 26,7 mg/m³ (Consumers)

Dermal Systemic long-term effects 125 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

75 mg/Kg bw/day (Consumers)

Systemic Short-term Effects 89 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)

89 mg/Kg bw/day (Consumers)

Inhalativ Local long-term effects 67,5 mg/m³ (Industrial Workers)40,5 mg/m³ (Consumers)Local short-term effects 246 mg/m³ (Industrial Workers)147 mg/m³ (Consumers)Systemic long-term effects 98 mg/m³ (Industrial Workers)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 4)

	Systemic Short-term Effects	59 mg/m ³ (Consumers) 1.091 mg/m ³ (Industrial Workers) 426 mg/m ³ (Consumers)
--	-----------------------------	---

- Valori PNEC**7664-93-9 acid sulfuric**

PNEC STP	8,8 mg/L (STP)
Soft Water	0,003 mg/L (Water)
Sea water	0,00025 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	0,002 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,002 mg/Kg (Soil)

111-76-2 2-butoxiethanol

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

- 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:

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 și pielea.

- Protecție respiratorie Nu este necesară.

- Protecția mâinilor



Mănuși de protecție (EN 374)

Mănuși - rezistente la acizi.

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 de cauciuc.

Butil-cauciuc

Mănuși din PVC

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 30 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 2).

- Protecția ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

- Protecție corporală: echipament de protecție rezistent la acizi.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 5)

- Controlul expunerii mediului
- Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- Indicații generale
 - Starea fizică lichid
 - Culoare: incolor
 - 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 (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
 - Inflamabilitatea neaplicabil
 - Limita inferioară și superioară de explozie
 - inferioară: Nedefinit.
 - superioară: Nedefinit.
 - Punctul de inflamabilitate neaplicabil
 - Temperatura de descompunere: Nedefinit.
 - pH la 20 °C <2
 - Vâscozitatea:
 - Viscositatea 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: 1,03 g/cm³
 - Densitatea relativă: Nedefinit.
 - Densitatea vaporilor: Nedefinit.
- 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

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 6)

- | | |
|--|----------|
| - 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
Reacții cu alcalii (soluții alcalice).
Reacții cu alcalii puternici.
- 10.4 Condiții de evitat Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: Reacții cu alcalii puternici.
- 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:

7664-93-9 acid sulfuric

Oral	LD50	2.140 mg/Kg (Rat)
------	------	-------------------

111-76-2 2-butoxiethanol

Oral	LD50	1.200 mg/Kg (ATE)
		>2.000 mg/Kg (Rabbit)
		1.746 mg/Kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)

1341-49-7 difluorură de amoniu

Oral	LD50	130 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

Oral	LD50	300-2.000 mg/Kg (Rat)
------	------	-----------------------

- Corodarea/iritarea pielii Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă leziuni oculare grave.
- 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.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 7)

- 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:****7664-93-9 acid sulfuric**

LC50 (4 h) 0,85 mg/L (Mouse)

LC50 (96h) >16-<28 mg/L (Fish)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

111-76-2 2-butoxi etanol

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

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

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

78330-20-8 Ethoxy Alcohol C9-C11

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

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

- 12.2 Persistență și degradabilitate Tensidele conținute sunt ușor biodegradabile.**- 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 1 (Autoclasificare): puțin periculos

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

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

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.

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 8)

- Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare****- ADR, IMDG, IATA**

nu apare

- 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:**- 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**- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 65**- 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

7664-93-9 acid sulfuric

3

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

7664-93-9 acid sulfuric

3

- Regulamente naționale:**- Clasificare după VbF:** nu apare**- Instrucțiune tehnică aer:**

Clasa	cota în %
NK	1,0

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

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 22.01.2024

Numărul versiunii 4 (înlocuiește versiunea 3)

data de actualizare: 22.01.2024

Denumire comercială: SQUIDY

(Continuare pe pagina 9)

- 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații****- principiiile relevante**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 Toxic în caz de inhalare.

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

Corodarea/iritarea pielii

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

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:** 04.03.2022**- Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 3**- 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)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

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

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

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

- * Date privitoare la versiunea anterioară modificată