



400 Super Wick Sârmă dezlipit MG Chemicals UK Ltd -- ROU

Versiunea Nr.: A-1.02
Fișă tehnică de securitate (Conform Regulamentului (UE) nr 2020/878)

Data Eliberării: 28/03/2019
Data de revizie: 02/03/2021
L.REACH.ROU.RO

SECȚIUNEA 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele Produsului	400
Sinonime	SDS Code: 400-Series, 423, 423-10, 424, 424-10, 425, 425-10, 426, 426-10, 427, 427-10, 442, 443, 444, 452, 453, 454, 462, 463, 464, 472, 473, 474 UFI: S090-103U-E001-VYN6
Alte mijloace de identificare	Super Wick Sârmă dezlipit

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței	Sârmă dezlipit
Utilizări sfătuite împotriva	Nu se aplica

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei înregistrate	MG Chemicals UK Ltd -- ROU	MG Chemicals (Head office)
Adresa	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefon	+(44) 1663-362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Nu este disponibil	+(1) 800-708-9888
Website	Nu este disponibil	www.mgchemicals.com
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Asociație/Organizație	Verisk 3E (Cod de acces: 335388)
Telefon Urgenta	+(1) 760 476 3961
Alte numere de telefon de urgență	Nu este disponibil

SECȚIUNEA 2 Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP] și modificările [1]	H317 - Sensibilizator al Pielii Categoria 1, H334 - Sensibilizator al Respiratiei Categoria 1
Legenda:	1. Clasificate pe Chemwatch; 2. Clasamentul întocmit de Directiva CE 1272/2008 - Anexa VI

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă (pictograme) de pericol	
Cuvânt semnal	Pericol

Declarații de risc

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H334	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

Declarații suplimentare

Nu se aplica

Masuri Precautionale: Prevenție

P261	Evitați să inspirați praful/fumul.
------	------------------------------------

400 Super Wick Sărmă dezlipit

P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P284	Purtați echipament de protecție respiratorie.
P272	Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Masuri Precautionale: Raspuns

P304+P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P321	Tratament specific (a se vedea instrucțiunile de pe această etichetă).
P342+P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Masuri Precautionale: Sturare

Nu se aplica

Masuri Precautionale: Disponere

P501	Aruncați conținutul / containerul la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale autorizate în conformitate cu toate reglementările locale
-------------	---

2.3. Alte pericole

Inhalarea poate produce daune asupra sănătății *.

Efectele cumulative pot apărea în urma expunerii *.

Poate produce disconfort pentru ochi, tractul respirator și piele *.

REACH - Art.57-59: Amestecul nu conține substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC), la data de imprimare SDS.

SECȚIUNEA 3 Compoziție/informații privind componenții

3.1.Substanțe

Obsevați 'Compoziția Ingredientelor' în Secțiunea 3.2

3.2.Amestecuri

1.Nr. CAS 2.EG-Nr. 3.Nr index 4.Nr REACH	%[greutate]	Nume	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008 [CLP] și modificările
1.7440-50-8 2.231-159-6 3.Nu este disponibil 4.01-2119475516-31-XXXX 01-2119480154-42-XXXX 01-2119480184-39-XXXX 01-2120762783-45-XXXX	95	<u>CI 77891</u>	EUH210 ^[1]
1.8050-09-7 2.232-475-7 232-484-6 3.650-015-00-7 4.01-2119480418-32-XXXX	5	<u>COLOFONIU</u>	Sensibilizator al Pielii Categoria 1; H317 ^[2]
Legenda:	1. Clasificate pe Chemwatch; 2. Clasamentul întocmit de Directiva CE 1272/2008 - Anexa VI; 3. Clasificarea trase de la C & L; * EU IOELVs disponibil		

SECȚIUNEA 4 Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	<p>Dacă acest produs intră în contact cu ochii:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spălați imediat cu apă proaspătă de la robinet. ▶ Asigurați irigare completă a ochiului prin menținerea pleoapelor deschise, depărtate de ochi prin ridicarea pleoapelor inferioare și inferioare. ▶ Adresați-vă medicului, fără întârziere; dacă durerea persistă sau reapare solicitați asistență medicală. ▶ Eliminarea lentilelor de contact după o accidentare la ochi ar trebui să fie efectuată numai de către personal calificat.
Contact cu Pielea	<p>Dacă acest produs intră în contact cu pielea:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Îndepărtați rapid toate hainele contaminate, inclusiv încălțăminte. ▶ Spălați pielea și părul cu apa de la robinet (și sapun dacă este posibil). ▶ Solicitați asistență medicală în caz de iritare. <p>În caz de arsuri :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aplicați imediat apă rece pe arsură, fie prin înmuiere sau prin aplicarea unei cârpe curate îmbibată cu apă. ▶ NU îndepărtați hainele de peste zonele arse. NU trageți hainele lipite de piele, într-ucât acest lucru poate cauza afecțiuni mai grave. ▶ NU spargeți umflăturile și nu îndepărtați suprafețele uscate. ▶ Acoperiți rapid rana cu un pansament sau cu o cârpă curată, prevenind astfel infecția și diminuând durerea. ▶ Pentru arsurile de amploare mai mare, sunt ideale, cearșafurile, prosoapele sau fețele de pernă ; găuriți pentru ochi, nas și gură. ▶ Sub nicio formă, NU aplicați pe arsură, unguente, uleiuri, etc. ▶ Dacă persoana este conștientă, acesteia i se poate da apă, dar în cantități mici. ▶ Sub nicio formă nu i se poate da alcool. ▶ Supravegheați ▶ Îndepărtați posibilitatea unui șoc, ținând persoana într-un loc cald și în poziție de culcat.

400 Super Wick Sârmă dezlipit

	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Solicitați ajutor medical și avertizați, dinainte, personalul medical cu privire la cauza și amploarea afecțiunii și timpul estimat de sosire al pacientului. <p>Pentru arsuri termice:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Decontaminarea zona din jurul arde. ▶ Luați în considerare utilizarea de comprese reci și antibiotice topice. <p>Pentru arsuri de gradul unu (care afectează stratul superior al pielii)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Țineți ars pielea sub rece (nu rece) apă curentă sau scufundați în apă rece, până când dispare durerea. ▶ Folosiți comprese dacă apa de funcționare nu este disponibilă. ▶ Se acoperă cu un bandaj non-adeziv steril sau o cârpă curată. ▶ Nu aplicați unt sau unguente; acest lucru poate provoca infecții. ▶ Dă-over-durerea contra analgice în cazul în care crește durere sau inflamație, roșeață, apar febră. <p>Pentru arsuri de gradul doi (care afectează primele două straturi de piele)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se răcește arsura prin scufundați în apă rece curgătoare timp de 10-15 minute. ▶ Folosiți comprese dacă apa de funcționare nu este disponibilă. ▶ NU aplicați gheață, deoarece aceasta poate reduce temperatura corpului și poate provoca daune în continuare. ▶ Nu rupe sau blistere aplica unt sau unguente; acest lucru poate provoca infecții. ▶ Protejați de arsură se acoperă cu, bandaj steril și se lipeasca fixatile cu tifon sau bandă. <p>Pentru a preveni șoc: (cu excepția cazului în care persoana are un cap, gât, sau accidentare la picior, sau ar provoca disconfort):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Așezați plat persoana. ▶ Elevate picioare aproximativ 12 inch. ▶ Elevate arde zona de deasupra nivelului inimii, dacă este posibil. ▶ Acoperiți persoana cu strat sau pătură. ▶ Solicitați asistență medicală. <p>Pentru arsuri de gradul III</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ solicita asistență medicală sau de urgență imediată. <p>Între timp:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Protejați capacul zona de ardere vag cu, bandaj steril sau se lipeasca, pentru suprafețe mari, o foaie sau alt material care nu va lăsa scame în rană. ▶ Se separă degetele de la picioare și degete arse cu pansamente uscate, sterile. ▶ Nu udați arde în apă sau se aplică unguente sau unt; acest lucru poate provoca infecții. ▶ Pentru a preveni șocul a se vedea mai sus. ▶ Pentru o arsură a cailor respiratorii, nu așezați perna sub capul persoanei atunci când persoana este situată în jos. Acest lucru se poate închide căile respiratorii. ▶ Au o persoană cu o arsură facială stai. ▶ Verificați puls și respirație pentru a monitoriza șoc până când sosește de urgență.
Inhalatie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Daca fumul rezultate prin combustia materialului sint inhalate, parasiti zona contaminata. ▶ Alte masuri de precautie nu sint necesare.
Digestie	<p>Dupa inghitire - Trebuie clatita gura si baut imediat un pahar de apa</p> <p>Primul ajutor, in general nu este necesar.</p> <p>Daca aveti indoieli, adresati-va medicului de la Centrul De Informatii contra Otravirilor.</p>

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

A se vedea secțiunea 11

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

SECȚIUNEA 5 Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

▶ **A NU** se folosi agenți de stingere a focului halogenați.
 Praful metalic aprins trebuie stins cu nisip sau pulberi inerte uscate.

A NU SE FOLOSI APĂ, CO2 sau SPUMĂ.

- ▶ Se folosește nisip USCAT, pulbere de grafit, extingtoare pe bază de clorură de sodiu uscată, G-1 sau Met L-X pentru a domoli focul.
- ▶ Limitarea sau sufocarea materialului se face preferabil cu apă deoarece reacțiile chimice pot produce hidrogen gazos inflamabil și explozibil.
- ▶ Reacția chimică cu CO2 poate produce metan inflamabil și explozibil.
- ▶ Dacă stingerea este imposibilă, se va părăsi locul, se vor proteja zonele alăturate și se va lăsa focul să ardă până se stinge de la sine.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

INCOMPATIBILITATE LA FOC	Reacionează cu acizi producind gaze de hidrogen (H2) inflamabile / explozibile.
--------------------------	---

5.3. Recomandări destinate pompierilor

masuri impotriva incendiului	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertați echipa de pompieri, spuneți-le locația și natura pericolului. ▶ Purtați echipamentul respirator adecvat și mănuși protectoare special folosite în stingerea incendiilor. ▶ Preveniți, prin orice mijloace disponibile, scurgerile din sistemele de canalizare sau cursurile de apă. ▶ Folosiți mijloacele de stingere a incendiului adecvate zonei înconjurătoare. ▶ NU vă apropiați de containerele înfierbântate. ▶ Stropiți containerele cuprinse de flăcări folosind apă pulverizată de la o distanță sigură. ▶ Dacă este posibil și fără riscuri, îndepărtați containerele din calea focului. ▶ După folosire, echipamentul ar trebui decontaminat în totalitate.
Hazardul Foc/Explozie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ NU se va agita pulberea aprinsă. Pot avea loc explozii dacă pulberea se ridică într-un nor, prin aprovizionarea cu oxigen a unei suprafețe mari de metal fierbinte. ▶ NU se va folosi apă sau spumă deoarece poate provoca generarea de hidrogen exploziv. <p>Cu excepția metalelor care ard în contact cu aerul sau apa (de exemplu, sodiul), masele de metal combustibil nu prezintă risc de foc neobișnuit deoarece au abilitatea de a conduce căldura departe de focare atât de eficient încât căldura de ardere nu poate fi menținută – asta înseamnă că</p>

400 Super Wick Sârmă dezlipit

va fi nevoie de multă căldură pentru a aprinde o masă de metal combustibil. În general, riscurile de ardere a metalelor există când sunt prezente surcele, rumeguș, sau alte fragmente metalice.

Pulberile metalice, fiind în general privite ca necombustibile:

- ▶ Pot arde când metalul este fin divizat iar aportul de energie este mare.
- ▶ Pot reacționa exploziv cu apa.
- ▶ Se pot aprinde prin fricțiune, căldură, scânteii sau flacără.
- ▶ Se pot **REAPRINDE** după ce focul a fost stins.
- ▶ Vor arde cu căldură intensă.

Note:

- ▶ Arderea pulberilor metalice este lentă dar intensă și greu de stins.
- ▶ Containerele pot exploda la încălzire.
- ▶ Praful și vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
- ▶ Gazele generate în foc pot fi otrăvitoare, corozive și iritante.
- ▶ Metalele fierbinți sau aprinse pot reacționa violent la contactul cu alte materiale, cum ar fi agenți de oxidare sau agenți de stingere folosiți în focuri generate de combustibili normali sau lichide inflamabile.
- ▶ Temperaturile produse de către metalele aprinse pot fi mai mari decât temperaturile generate de către lichidele inflamabile aprinse
- ▶ Unele metale pot continua să ardă în atmosferă de dioxid de carbon, azot, apă sau aburi, în care combustibilii normali sau lichidele inflamabile ar fi incapabile de ardere.

Se pot emite fumuri otrăvitoare.

Se pot emite fumuri corozive.

ATENȚIE: Contaminarea lichidului fierbinte / topit cu apă poate provoca explozii violente ale aburului, cu împrăștierea conținutului fierbinte.

SECȚIUNEA 6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Observați secțiunea 12

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Varsari Accidentale Minore	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Curatati imediat varsarile accidentale. ▶ Evitati sa respirati pulberi, evitati contactul direct cu pielea si cu ochii. ▶ Purtați îmbracaminte, manusi, ochelari de protectie si masca respiratorie impotriva pulberilor. ▶ Folositi proceduri de curatare uscata si evitati generarea prafului. ▶ Maturati, luati cu lopata sau aspirati. ▶ Plasati materialul varsat in containere curate, uscate, si bine etichetate.
Varsari Accidentale Majore	<p>Risc moderat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ ATENȚIE: Anuntati personalul din zona. ▶ Alertati Serviciul de Urgenta si spuneti natura riscului. ▶ Controlati tot personalul care vine în contact cu materialul, sa poarte îmbracaminte de protectie. ▶ Preveniti colactarea scurgerilor in cursuri de apa sau canale de scurgere. ▶ Recuperați produsul pe cit posibil. ▶ DACA ESTE USCAT: Folositi procedeu de curatare pentru materiale uscate evitind generarea prafului. Scurgerile mici trebuie colectate si puse in pungi de plastic care se inchid ermetic sau in alte containere pentru dispunere. DACA ESTE UMED: Colectati cu aspiratorul/lopata materialul si plasati-l in containere uscate pentru dispunere. ▶ DEASEMENA: Spalati aria cu multa apa si evitati scurgerea in canale. ▶ Daca apare contaminarea canalelor de scurgere sau apelor curgatoare, anuntati Serviciul de Urgenta.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Instrucțiunile cu privire la Echipamentul Personal de Protecție se găsesc la capitolul 8 al FTS (SDS).

SECȚIUNEA 7 Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Minuire in Siguranta	
Protecția împotriva incendiului și a exploziei	Observați secțiunea 5
Alte Informatii	<p>Depozitați în containere originale. Păstrați recipientele sigilate în siguranță. Depozitați într-o zonă rece, uscat protejate de mediu. Depozitați departe de materiale incompatibile și recipiente alimentare. Protejați containerele împotriva deteriorării fizice și verificați în mod regulat pentru scurgeri. Respectați recomandările de depozitare și manipulare a producătorului conținute în această FTS. Pentru cantități mari: Luați în considerare depozitarea în zone îngrădite - asigură zone de depozitare sunt izolate din surse de apă comunitare (inclusiv meteorica, apa freatică, lacuri și fluxuri). Asigurați-vă că descărcarea accidentală a aerului sau a apei face obiectul unui plan de gestionare a dezastrelor de urgență; acest lucru poate necesita consultarea cu autoritățile locale.</p>

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Container potrivit	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ATENȚIE: Ambalarea produselor cu densitate mare în recipiente din plastic sau metale ușoare poate duce la cedarea containerului și scurgerea produsului · ambalaje metalice mari / butelii metalice mari și grele
---------------------------	---

400 Super Wick Sârmă dezlipit

Incompatibilitatea Storii

- ▶ **ATENȚIE:** Evitați sau controlați reacția cu peroxizii. Trecerea peroxizilor metalici ar trebui considerată ca fiind posibil explozivă. Spre exemplu, la trecerea combinațiilor complexe metalice de alchil hidroperoxid, acestea se pot descompune exploziv.
 - ▶ Combinațiile complexe formate din crom (0), vanadiu (0) și alte metale de tranziție (combinații complexe de metal și haloarene) și mono- sau poli-fluor benzen arată că sunt extrem de sensibile la căldură și că sunt explosive.
 - ▶ Evitați reacțiile cu hidrurile de bor sau cu hidrurile de bor incolore
- Multe metale pot să fie incandescente, reacționează violent, pot să ardă sau să reacționeze ca un exploziv la adăugarea de acid nitric.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observați secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8 Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Component - Ingredient	DNELs Expunerea Model Worker	PNECs compartiment
CI 77891	dermic 137 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) dermic 273 mg/kg bw/day (Sistemică, acută) dermic 137 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) * oral 0.041 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) * inhalare 1 mg/m ³ (Locale, cronică) * dermic 273 mg/kg bw/day (Sistemică, acută) * inhalare 1 mg/m ³ (Locale, acută) *	3.1 µg/L (De apă (proaspătă)) 1.2 µg/L (Apa - eliberare intermitentă) 0 µg/L (De apă (Marine)) 87 mg/kg sediment dw (Sediment (apă dulce)) 12 mg/kg sediment dw (Sedimente (Marine)) 0.7 mg/kg soil dw (sol) 0.33 mg/L (STP) 0.12 mg/kg food (oral)
COLOFONIU	dermic 2.131 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) inhalare 10 mg/m ³ (Locale, cronică) dermic 1.065 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) * oral 1.065 mg/kg bw/day (Sistemică, cronică) *	0.002 mg/L (De apă (proaspătă)) 0 mg/L (Apa - eliberare intermitentă) 0.016 mg/L (De apă (Marine)) 0.007 mg/kg sediment dw (Sediment (apă dulce)) 0.001 mg/kg sediment dw (Sedimente (Marine)) 0 mg/kg soil dw (sol) 1000 mg/L (STP)

* Valorile pentru populația generală

Limite de Expunere Profesională (OEL)

DATE DESPRE INGREDIENTI

Sursa	Component - Ingredient	Numele Materialului	Media ponderată temporal	STEL	Concentrația de vârf	Note
VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici	CI 77891	Nu este disponibil	Nu este disponibil	0,20 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil
VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici	CI 77891	Nu este disponibil	0,50 mg/m ³	1,50 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil
VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici	COLOFONIU	Nu este disponibil	0,10 mg/m ³	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil

Limite de urgență

Component - Ingredient	Numele Materialului	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
CI 77891	Copper	3 mg/m ³	33 mg/m ³	200 mg/m ³
COLOFONIU	Rosin core solder decomposition products; (Colophony Gum)	72 mg/m ³	790 mg/m ³	1,500 mg/m ³

Component - Ingredient	originală IDLH	IDLH revizuit
CI 77891	100 mg/m ³	Nu este disponibil
COLOFONIU	Nu este disponibil	Nu este disponibil

INFORMAȚII DESPRE MATERIAL

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale corespunzătoare de inginerie	<p>Pulberile metalice trebuie colectate la sursa de generare, deoarece sunt potențial explozive.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Aspiratoarele de flacăra-dovada de proiectare, ar trebui utilizate pentru a reduce acumularea de praf. ▶ Pulverizarea de metal și sablarea ar trebui, acolo unde este posibil, să se desfășoare în camere separate. Acest lucru reduce riscul de a furniza oxigen, sub formă de oxizi metalici, metale potențial reactive fin divizate cum ar fi aluminiul, zincul, magneziul sau titanul. ▶ Atelierele destinate pulverizării de metal ar trebui să aibă pereți netezi și cât mai puține obstacole, cum ar fi marginile pe care este posibilă acumularea de praf. ▶ Sunt de preferat perile ude pentru a usca colecțiile de praf. ▶ Colecțiile tip sac ori filtru, ar trebui plasate în afara atelierelor de lucru și să fie dotate cu usi de eliberare la explozie. ▶ Buteliile ar trebui protejate împotriva intrării de umiditate deoarece, pulberile reactive de metal sunt capabile de combustie spontană în condiții de umiditate. ▶ Sistemele locale de evacuare trebuie proiectate astfel încât să poată oferi o viteză de captare minimă de la sursa de fum, departe de muncitor, de 0,5 m/sec.
---	--

400 Super Wick Sârmă dezlipit

Contaminantii de aer generati la locul de munca poseda diferite viteze de „evadare” care determina „vitezele de captare” de aer proaspat circulat necesar pentru a elimina eficient contaminantul.

Tip contaminant:	Viteza aerului:
Fumul de la sudura, lipire (eliberat la viteza relativa scazuta in aerul curat inca) 0.5 - 1.0 m / s (100-200 f / min.)	0.5-1.0 m/s (100-200 f/min.)

In cadrul fiecarui interval, valoarea corespunzatoare depinde de:

Capatul inferior al intervalului	Capatul superior al intervalului
1: Curenti de aer in camera minimi sau favorabili pentru a capta	1: Curenti de aer perturbatori in camera
2: Contaminanti cu toxicitate redusa sau numai cu valoare de noxe	2: Contaminanti cu grad ridicat de toxicitate
3: Productie intermitenta scazuta	3: Productie mare, grad mare de folosire
4: Suprafata mare sau masa mare de aer in miscare	4: Suprafata mica-doar control local

Teoria simpla arata ca viteza aerului scade rapid cu distanta, departe de deschiderea unei simple conducte de extractie. Viteza scade in general cu patrutul distantei de la punctul de extractie (in cazurile simple). Prin urmare, viteza aerului la punctul de extractie trebuie ajustata corespunzator dupa trimiterea la distanta de la sursa contaminata. Viteza aerului la ventilatorul de extractie, de exemplu, ar trebui sa fie de minim 1 - 2.5 m (200 - 500 f / min.) pentru extractia de gaze evacuate la doi metri distanta de punctul de extractie. Alte considerente mecanice, defectele de performanta in aparatul de extractie, face essential ca vitezele teoretice ale aerului sa fie multiplicata de 10 ori atunci cand sistemele de extractie sunt instalate sau utilizate.

8.2.2. Protectie Personală



Protectie oculară și facială

- ▶ Ochelari de protectie cu aparatori laterale.
- ▶ Ochelari de protectie chimica.
- ▶ Lentilele de contact au un risc special; lentilele moi pot absorbi factorii iritanti iar apoi ii concentreaza. NU purtati lentile de contact.

Protectia pielii

Observați mai jos Protecția mâinilor

Protectie pentru maini / picioare

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la producător la producător. În cazul în care produsul chimic este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire. Timpul exact de-a lungul timpului pentru substanțele trebuie să fie obținute de la fabricantul mănușilor de protecție and.has care trebuie respectate atunci când se face o alegere finală. Igiena personală este un element-cheie de îngrijire mână eficientă. Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Adecvarea și durabilitatea de tip de mănuși depinde de utilizare. Factori importanți în selecție de mănuși includ: · Frecvența și durata contactului, · Rezistența chimică a materialului pentru mănuși, · Grosimea mănușilor și · dexteritate Selectați testate la un standard relevant (de exemplu Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 sau echivalent național) mănuși. · Când prelungit sau frecvent pot să apară contactul repetat, (AS / NZS 2161.10.1 sau echivalent național timp de penetrare mai mare de 240 de minute, conform EN 374.) este recomandată o mănușă cu o clasă de protecție de 5 sau mai mare. · Când este de așteptat doar un contact scurt, (AS / NZS 2161.10.1 sau echivalent național timp de penetrare mai mare de 60 de minute, conform EN 374.), se recomandă o mănușă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare. · Unele tipuri de polimer mănuși sunt mai puțin afectate de mișcare și acest lucru ar trebui să fie luat în considerare atunci când se analizează mănuși pentru utilizarea pe termen lung. · Mănușile contaminate trebuie înlocuite. Așa cum este definit în ASTM F-739-96 în orice aplicație, mănuși sunt clasificate ca: · Excelentă atunci când descoperire de timp > 480 min · Bun atunci când descoperire de timp > 20 min · Fair când timp de penetrare < 20 min · Slabă după ce se degradează materialul de mănuși Pentru aplicații generale, mănuși cu o grosime mai mare de 0,35 tipic mm, sunt recomandate. Trebuie subliniat faptul că grosimea mănușă nu este neapărat un bun predictor al rezistenței la mănuși la un produs chimic specific, precum eficiența permeație a mănușă va depinde de compoziția exactă a materialului pentru mănuși. Prin urmare, selectarea mănuși ar trebui să se bazeze și pe luarea în considerare a cerințelor de sarcini și cunoștințe de ori descoperire. Grosimea mănușilor poate varia, de asemenea, în funcție de producătorul de mănuși, tipul de mănuși și modelul de mănuși. Prin urmare, ar trebui să fie întotdeauna luate în considerare datele tehnice ale producătorilor pentru a asigura selectarea mănușă cea mai potrivită pentru sarcina. Notă: În funcție de activitatea se desfășoară, mănuși de grosime variabilă pot fi necesare pentru sarcini specifice. De exemplu: · Mănuși mai subțiri (până la 0,1 mm sau mai puțin), poate fi necesară în cazul în care este nevoie de un grad ridicat de dexteritate manuală. Cu toate acestea, aceste mănuși sunt probabil doar pentru a oferi o protecție de scurtă durată și ar fi în mod normal, doar pentru aplicații de unică folosință, apoi eliminate. · Mănuși groase (până la 3 mm sau mai mult), poate fi necesară în cazul în care există un mecanic (precum și un produs chimic) risc, adică în cazul în care există abraziune sau puncție potențial Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Manșile de protecție ex. de piele sau manusi cu fata de Piele.

- ▶ La manipularea materialelor fierbinti, purtati manusi peste cot, rezistente la caldura.
- ▶ Manșile de cauciuc nu sunt recomandate la manipularea obiectelor, materialelor fierbinti.

Experiența arată că următorii polimeri sunt adecvați ca materiale de mănuși de protecție împotriva solide nedizolvate, uscate, în cazul în care particulele abrazive nu sunt prezente. policloropren. cauciuc nitril. cauciuc butilic. fluorocaoutchouc. clorura de polivinil. Mănușile trebuie examinate pentru uzură și / sau degradarea constantă.

Protectia Corpului Uman

Observați mai jos Alte tipuri de protecție

Alte tipuri de protecție

Cind manipulati lichide fierbinti sau topite, purtati pantaloni sau salopete pe deasupra cizmelor pentru a evita ca varsarile accidentale sa intre in cizme.

- ▶ Manipulat în mod normal ca topitură, necesită protecția termică a muncitorului și crește riscul expunerii la vapori.
- ▶ **ATENȚIE: Vaporii pot fi iritanți.**
- ▶ Salopete.
- ▶ Sort din P.V.C.
- ▶ Crema de bariera.
- ▶ Crema pentru curatarea pielii.

400 Super Wick Sârmă dezlipit

► Unit pentru spalarea ochilor.

Protecția respiratorie

Filtrul de particule de capacitate suficientă. (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 și 149:001, ANSI Z88 sau echivalent național)

- Atunci când tehnologia și controalele administrative nu previn corespunzător expunerea, ar putea fi necesară utilizarea măștilor de gaze.
- Decizia de a utiliza masca de gaze trebuie bazată pe temeieri profesionale care iau în considerare informațiile despre toxicitate și datele referitoare la măsurarea expunerii, frecvența și probabilitatea expunerii muncitorului – se va garanta că utilizatorii nu sunt expuși la sarcini termice ridicate care pot duce la tensionare sau deteriorare termică datorate echipamentului individual de protecție (o opțiune ar putea fi o mască cu funcționare electrică, cu flux pozitiv, care acoperă toată fața).
- Limitele de expunere profesionale publicate, acolo unde acestea există, vor fi luate în considerare la determinarea compatibilității măștii de gaze alese. Acestea pot fi impuse prin reglementări guvernamentale sau pot fi recomandate de către vânzător.
- Măștile de gaze acreditate sunt folosite la protejarea muncitorilor împotriva inhalării unor particule, atunci când sunt alese corect și testate corespunzător, ca parte a unui program complet de protecție respiratorie.
- Dacă se produc cantități semnificative de praf se va folosi o mască cu flux pozitiv.
- Se va încerca evitarea creării condițiilor de producere a prafului.

8.2.3. Controale de expunere a mediului înconjurător

Observați secțiunea 12

SECȚIUNEA 9 Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Apariție	cupru		
Forma Fizica	solid	Densitatea Relativa (Water = 1)	8.8
Miros	Nu este disponibil	Coeficient de partiție n-octanol/apă	Nu este disponibil
Prag de miros	Nu este disponibil	Temperatura de Autoignitie (°C)	Nu este disponibil
pH (furnizat in date)	Nu este disponibil	temperatura de descompunere	Nu este disponibil
Punct de dezgheț/punct de îngheț (°C)	1057	Viscozitate	Nu este disponibil
Punctul de fierbere inițial și limita de fierbere (°C)	Nu este disponibil	Greutatea Moleculara (g/mol)	Nu este disponibil
Punctul de Flamabilitate (°C)	Nu este disponibil	Gust	Nu este disponibil
Rata de evaporare	Nu este disponibil	Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Flamabilitate	Nu este disponibil	Proprietăți oxidante	Nu este disponibil
Limita Exploziva Superioara (%)	Nu este disponibil	Tensiune de Suprafață (dyn/cm or mN/m)	Nu se aplica
Limita Exploziva Inferioara (%)	Nu este disponibil	Component Volatil (%vol)	Nu este disponibil
Presiunea Vaporilor	Nu este disponibil	Grup de gaz	Nu este disponibil
Solubilitate in apa	nU SE APLICĂ	pH-ul sub formă de soluție (1%)	Nu este disponibil
Densitate de vapori (Aer =1)	Nu este disponibil	VOC g/L	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 10 Stabilitate și reactivitate

10.1.Reactivitate	Observați secțiunea 7.2
10.2. Stabilitate chimică	<ul style="list-style-type: none"> ► Prezenta materialelor incompatibile. ► Produsul este considerat stabil. ► Nu va apărea nici o polimerizare periculoasă.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Observați secțiunea 7.2
10.4. Condiții de evitat	Observați secțiunea 7.2
10.5. Materiale incompatibile	Observați secțiunea 7.2
10.6. Produși de descompunere periculoși	Observați secțiunea 5.3

SECȚIUNEA 11 Informații toxicologice

400 Super Wick Sărmă dezlipit

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalatie	<p>Materialul nu este cunoscut ca generator de efecte adverse pentru sanatate sau de iritatie a tractului respirator (conform clasificarii Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, bunele practici de igiena solicita ca expunerea sa fie limitata la minimum si sa fie folosite metode de control corespunzatoare la locul de munca.</p> <p>Pericolul de inhalare este mai crescut la temperaturi ridicate.</p> <p>Inhalarea de particule mici de oxid metalic duce la aparitia brusca a senzatii de sete, a unui gust neplacut dulce, metalic, iritatiea gâtului, tuse, uscaciunea membranelor mucoase, oboseala si stare de rau generalizata. Ar putea, de asemenea, interveni dureri de cap, greata si voma, febra sau frisoane, stare de neliniste, transpiratii, diaree, urinare excesiva si stare de prostratie. Dupa înlaturarea expunerii, recuperarea se produce în cel mult 24-36 ore.</p>
Digestie	<p>(Nu exista LD50 oral, la oricare specie de animale) Materialul NU a fost clasificat conform Directivelor CE sau altor sisteme de clasificare ca fiind 'daunator prin ingestie'. Acest lucru se datoreaza lipsei de date concordante obtinute pe animale si la om. Materialul poate fi, totusi, daunator pentru sanatatea individului, în urma ingestiei, în special atunci când exista o leziune preexistenta, a unui organ (de exp. ficat, rinichi). Definitiiile curente pentru substantele daunatoare sau toxice sunt, în general, bazate pe dozele cauzatoare de mortalitate mai degraba decât pe cele cauzatoare de morbiditate (boala, îmbolnavire). Disconfortul tractului gastrointestinal poate produce greata si varsaturi. Totusi, într-un mediu ocupational, ingestia de cantitati nesemnificative nu este considerata a fi o cauza de îngrijorare.</p> <p>În mod normal, nu reprezinta un pericol datorita formei fizice a produsului. Acest material este un iritant fizic al tractului gastrointestinal</p> <p>Dupa ingestia de cupru sau derivati ai sai apare un gust metalic, greata, voma si o senzatie de arsura în regiunea superioara a stomacului. Voma are, de obicei, o coloratie verde-albastra si decoloreaza pielea la atingere. Otравirile acute prin ingestie sunt rare datorita înlaturarii prompte prin varsatura. În cazul în care varsatura nu apare sau este întârziata, poate surveni otravirea sistemica, generând afectarea rinichiului si ficatului, afectarea pe scara larga a vaselor capilare, si poate fi letala; decesul poate surveni în urma recaderii, dupa o aparenta îmbunatatire. Anemia poate apare în otravirea acuta.</p>
Contact cu Pielea	<p>Contactul la nivelul pielii nu este considerat a avea efecte daunatoare pentru sanatate (conform clasificarii Directivelor CE); materialul poate totusi produce probleme de sanatate în urma patrunderii prin intermediul ranilor, leziunilor si abraziunilor.</p> <p>Exista unele dovezi ce sugereaza ca acest material poate cauza inflamatiea pielii, în urma contactului, la unele persoane.</p> <p>Iritatie si reactiile la nivelul pielii sunt posibile pe pielea sensibila</p> <p>Expunerea la cupru, prin intermediul pielii, apare în cazul utilizarii acestuia în pigmenti, unguente, ornamente, bijuterii, amalgamuri dentare si DIU (dispozitive intrauterine), precum si agenti de combatere a fungilor si algelor. Desi cuprul este utilizat în tratamentul apei din piscine si rezervoare, nu au fost raportate cazuri de toxicitate în cadrul acestor aplicatii. În literatura de specialitate au aparut raportari de cazuri de dermatita alergica de contact în urma contactului cu cuprul si sarurile sale, însa concentratiile de expunere care au generat respectivele efecte au fost sarac prezentate. În cadrul studiilor, posibila contaminare cu nichel (care este un cauzator sigur de alergii) a fost propusa ca motivatie pentru toate reactiile observate.</p> <p>Taieturile deschise, pielea roasa sau iritata nu ar trebui expusa la acest material.</p>
Ochi	<p>Exista unele dovezi ce sugereaza ca acest material poate cauza iritatie si leziuni oculare la unele persoane.</p> <p>Sarurile de cupru, în contact cu ochii, pot produce inflamatiea conjunctivei sau chiar ulcerarea si încetosarea corneei.</p>
Cronic	<p>Anumite persoane sunt mai predispușe la o sensibilizare provocată de inhalarea acestui produs, comparativ cu restul populației.</p> <p>Pulberile metalice generate de către procesele industriale dau naștere la un număr de posibile probleme de sănătate. Particulele mai mari de 5 microni sunt iritante pentru nas și gât. Particulele mai mici, oricum, pot provoca deteriorarea plămânilor. Particulele mai mici de 1,5 microni pot ajunge în plămâni și, în funcție de natura particulei, pot da naștere la consecințe ulterioare grave asupra sănătății.</p>

400 Super Wick Sărmă dezlipit	TOXICITATE	IRITATIE
	Nu este disponibil	Nu este disponibil
CI 77891	TOXICITATE	IRITATIE
	Dermal (sobolan) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Ochi: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
	Oral(Mouse) LD50; =0.7 mg/kg ^[2]	Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
COLOFONIU	TOXICITATE	IRITATIE
	Dermal (sobolan) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Ochi: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
	Oral(Rat) LD50; >1000 mg/kg ^[1]	Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1]
Legenda:	1 Valoarea obținute pe substanțe Europa ECHA înregistrați - Toxicitatea acută 2 * Valoarea obținută de AMS producătorului dacă datele extrase din RETSC nu sunt altfel specificate - Registrul de Efecte Toxice ale Substanțelor Chimice	

400 Super Wick Sărmă dezlipit	<p>Reactiile alergice ce implica tractul respirator se datoreaza, de obicei, interactiunilor dintre anticorpii IgE si alergeni, si intervin cu rapiditate. Severitatea simptomelor este, adesea, determinata de potentialul alergic al alergenilor si de perioada de expunere. În acest sens, unele persoane ar putea avea o înclinatie genetica mai mare decât altele, iar expunerea la factori iritanti suplimentari poate agrava simptomele. Procesele ce cauzeaza alergia se datoreaza interactiunilor cu proteine.</p>
--------------------------------------	---

400 Super Wick Sărmă dezlipit

	<p>Trebuie sa se acorde atentie diatezei atopice, caracterizata printr-o susceptibilitate crescuta la inflamatie nazala, astm si eczema.</p> <p>Alveolita exogena alergica este indusa în principiu de complexe imune cu specificitate alergica de tip IgG; ar putea fi implicate reactii mediate celular (limfocitele T). Acest tip de alergie este unul de tip întârziat, instalarea având loc la pâna la patru ore dupa expunere.</p>
COLOFONIU	<p>Alergiile de contact se manifesta rapid prin eczema de contact, mai rar prin urticarie sau edem Quincke. Patogeneza eczemei de contact implica o reactie imuna mediata celular (limfocitele T), de tip întârziat. Alte reactii alergice ale pielii, de exemplu urticaria de contact, reactii imune mediate de anticorpi. Semnificatia alergenului de contact nu este determinata în mod direct de catre potentialul sau de sensibilizare: distributia substantei si oportunitatile de contact cu ea prezinta o importanta la fel de mare. O substanta cu potential slab de sensibilizare, dar care are o raspândire larga, poate fi un alergen mai important decât una cu potential mai mare de sensibilizare, dar cu care vin în contact un numar mic de indivizi. Din punct de vedere clinic, substantele sunt luate în atentie daca produc o reactie pozitiva la testarea alergica la mai mult de 1% din persoanele testate.</p>

toxicitate acută	✗	Cancerigenitate	✗
Iritarea / corodarea pielii	✗	reproducător	✗
Lezarea gravă a ochilor / iritarea	✗	STOT - o singură expunere	✗
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	✓	STOT - expunere repetată	✗
Mutagenitate	✗	pericol prin aspirare	✗

Legenda: ✗ – Datele fie nu sunt disponibile sau nu umple criteriile de clasificare
 ✓ – Datele necesare pentru a face clasificarea disponibil

SECȚIUNEA 12 Informații ecologice

12.1. Toxicitate

400 Super Wick Sărmă dezlipit	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil	Nu este disponibil
CI 77891	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	LC50	96	Pește	0.0028mg/L	2
	EC50	48	crustaceu	0.001mg/L	2
	EC50	72	Alge sau alte plante acvatice	-0.0108035-0.0171585mg/L	4
	BCFD	1344	Nu este disponibil	7402.320-mg/L	4
	EC25	6	Alge sau alte plante acvatice	0.001506135-mg/L	4
	NOEL	1440	Nu este disponibil	-0.0004-0.00122mg/L	4
COLOFONIU	PUNCTUL DE TERMINARE	Durata de testare (ore)	specie	valoare	sursă
	LC50	96	Pește	1.5mg/L	2
	EC50	48	crustaceu	3.8mg/L	2
	EC50	96	Alge sau alte plante acvatice	0.031mg/L	2
	NOEC	96	Alge sau alte plante acvatice	0.013mg/L	2
Legenda:	Extras din 1. Date despre toxicitate conform IUCLID 2. Substante inregistrate in ECHA european - Informatii ecotoxicologice - Toxicitate acvatice 3. Programul EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Date privind toxicitatea acvatice (Estimativ) 4. Baza de date ECOTOX a US EPA (Agentia de Protectie a Mediului SUA) - Date privind toxicitatea acvatice 5. Date de evaluarea a riscului acvatic conform ECETOC 6. Date privind bioconcentratia NITE (Japonia) 7. Date privind bioconcentratia METI (Japonia) 8. Date furnizor				

Nociv pentru organismele acvatice.
 NU descarcati varsarile accidentale in canale sau ape curgatoare.

12.2. Persistență și degradabilitate

Component - Ingredient	Persistență: Apă/Sol	Persistență: Aer
COLOFONIU	FOARTE	FOARTE

12.3. Potențial de bioacumulare

Component - Ingredient	Bioacumulare
COLOFONIU	FOARTE (LogKOW = 6.4607)

12.4. Mobilitate în sol

Component - Ingredient	Mobilitate
COLOFONIU	INFERIOARA (DE JOS) (KOC = 21990)

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

400 Super Wick Sârmă dezlipit

	P	B	T
Date relevante disponibile	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica
PBT criteriile îndeplinite?	Nu se aplica	Nu se aplica	Nu se aplica

12.6. Alte efecte adverse

Nu sint date disponibile

SECȚIUNEA 13 Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminare produs/ambalaj	<ul style="list-style-type: none"> ▶ NU permiteți apei de spălare a echipamentelor de curățare sau procesare să intre în canalizare. ▶ Ar putea fi necesară colectarea apei de spălare pentru tratare înainte de evacuare. ▶ Indiferent de situație, evacuarea în canalizare poate fi sub incidența legilor și regulamentelor locale, acest aspect fiind luat în considerare în primă instanță. ▶ Dacă există dubii se va contacta autoritatea responsabilă.
Opțiuni de tratare a deșeurilor	Nu este disponibil
Opțiuni de tratare a deșeurilor	Nu este disponibil

SECȚIUNEA 14 Informații referitoare la transport

Teren de transport (ADR): NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. 'UN' PENTRU BUNURI PERICULOASE

14.1. Numărul ONU	Nu se aplica												
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplica												
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	<table border="1"> <tr> <td>clasă</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>SubRisc</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> </table>	clasă	Nu se aplica	SubRisc	Nu se aplica								
clasă	Nu se aplica												
SubRisc	Nu se aplica												
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplica												
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica												
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	<table border="1"> <tr> <td>Identificarea riscului (Kemler)</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Clasificarea după Cod</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Lista de pericol</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Provizii Speciale</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>cantități limitată</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Tunel Codul de restricție</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> </table>	Identificarea riscului (Kemler)	Nu se aplica	Clasificarea după Cod	Nu se aplica	Lista de pericol	Nu se aplica	Provizii Speciale	Nu se aplica	cantități limitată	Nu se aplica	Tunel Codul de restricție	Nu se aplica
Identificarea riscului (Kemler)	Nu se aplica												
Clasificarea după Cod	Nu se aplica												
Lista de pericol	Nu se aplica												
Provizii Speciale	Nu se aplica												
cantități limitată	Nu se aplica												
Tunel Codul de restricție	Nu se aplica												

Transport aerian (ICAO-IATA / DGR): NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. 'UN' PENTRU BUNURI PERICULOASE

14.1. Numărul ONU	Nu se aplica														
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplica														
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	<table border="1"> <tr> <td>Clasa ICAO/IATA</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Subrisic ICAO/IATA</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Cod ERG</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> </table>	Clasa ICAO/IATA	Nu se aplica	Subrisic ICAO/IATA	Nu se aplica	Cod ERG	Nu se aplica								
Clasa ICAO/IATA	Nu se aplica														
Subrisic ICAO/IATA	Nu se aplica														
Cod ERG	Nu se aplica														
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplica														
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica														
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	<table border="1"> <tr> <td>Provizii Speciale</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Instrucțiuni de Ambalare a Mărfurilor</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Cantitatea/Ambalarea Maximă a Mărfurilor</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Pasager și Instrucțiuni de Ambalare Mărfuri</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Cantitate/Ambalare maximă de Mărfuri și Pasageri</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Aeronava pentru pasageri și bunuri cu limitare de greutate și loc pentru pachete.</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Cantitate Limitată de Mărfuri și Pasageri Cantitate/Ambalare maximă</td> <td>Nu se aplica</td> </tr> </table>	Provizii Speciale	Nu se aplica	Instrucțiuni de Ambalare a Mărfurilor	Nu se aplica	Cantitatea/Ambalarea Maximă a Mărfurilor	Nu se aplica	Pasager și Instrucțiuni de Ambalare Mărfuri	Nu se aplica	Cantitate/Ambalare maximă de Mărfuri și Pasageri	Nu se aplica	Aeronava pentru pasageri și bunuri cu limitare de greutate și loc pentru pachete.	Nu se aplica	Cantitate Limitată de Mărfuri și Pasageri Cantitate/Ambalare maximă	Nu se aplica
Provizii Speciale	Nu se aplica														
Instrucțiuni de Ambalare a Mărfurilor	Nu se aplica														
Cantitatea/Ambalarea Maximă a Mărfurilor	Nu se aplica														
Pasager și Instrucțiuni de Ambalare Mărfuri	Nu se aplica														
Cantitate/Ambalare maximă de Mărfuri și Pasageri	Nu se aplica														
Aeronava pentru pasageri și bunuri cu limitare de greutate și loc pentru pachete.	Nu se aplica														
Cantitate Limitată de Mărfuri și Pasageri Cantitate/Ambalare maximă	Nu se aplica														

Transport Maritim (IMDG-Code / GGVSee): NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. 'UN' PENTRU BUNURI PERICULOASE

14.1. Numărul ONU	Nu se aplica
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplica

400 Super Wick Sârmă dezlipit

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Clasa IMDG	Nu se aplica
	Subbrisc IMDG	Nu se aplica
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplica	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nr. EMS	Nu se aplica
	Provizii Speciale	Nu se aplica
	Cantitate Limitata	Nu se aplica

Pe căi navigabile interioare (ADN): NU ESTE CLASIFICAT PENTRU TRANSPORT CU NR. 'UN' PENTRU BUNURI PERICULOASE

14.1. Numărul ONU	Nu se aplica	
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplica	
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplica	Nu se aplica
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplica	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplica	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Clasificarea dupa Cod	Nu se aplica
	Provizii Speciale	Nu se aplica
	Cantitate Limitată	Nu se aplica
	Echipament obligatoriu	Nu se aplica
	Număr Incendiu	Nu se aplica

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplica

14.8. Transport în vrac, în conformitate cu MARPOL anexa V și Codul IMSBC

Numele Produsului	Group
CI 77891	Nu este disponibil
COLOFONIU	Nu este disponibil

14.9. Transport în vrac, în conformitate cu Codul ICG

Numele Produsului	Ship Type
CI 77891	Nu este disponibil
COLOFONIU	Nu este disponibil

SECȚIUNEA 15 Informații de reglementare

15.1. Reglemente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CI 77891 este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

Europe EC Inventory
Europe European Customs Inventory of Chemical Substances- ECICS

European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agențiilor chimici

COLOFONIU este gasit/a în următoarea lista cu reglementari

Europe EC Inventory
European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)

European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI

VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agențiilor chimici

Această fișă de date de siguranță este în conformitate cu următoarea legislație EU și modificările ei - în măsura în care se aplică - 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, Reguli (EU) Nr 2015/830, Reguli (EC) Nr 1272/2008 și modificările lor

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru această substanță/amestec.

Starea inventarului național

National Inventory	Status
Australia - AIIC / Australia-neindustriale Utilizare	da
Canada - DSL	da
Canada - NDSL	Nu (CI 77891; COLOFONIU)
China - IECSC	da

400 Super Wick Sărmă dezlipit

National Inventory	Status
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	da
Japan - ENCS	Nu (CI 77891; COLOFONIU)
Korea - KECI	da
New Zealand - NZIoC	da
Philippines - PICCS	da
USA - TSCA	da
Taiwan - TCSI	da
Mexico - INSQ	da
Vietnam - NCI	da
Rusia - ARIPS	da
Legenda:	<i>Da = Toate ingredientele sunt pe inventar</i> <i>No = Unul sau mai multe dintre CAS ingredientele enumerate nu sunt pe inventar și nu sunt exceptate de la listare (a se vedea ingrediente specifice în paranteze)</i>

SECȚIUNEA 16 Alte informații

Data de revizie	02/03/2021
Data inițială	23/02/2018

Codurile complet de risc de text și de pericol

alte informatii

SDS este un instrument de periculozitate și ar trebui să fie utilizate pentru a ajuta la evaluarea de risc. Mulți factori determina dacă pericolele raportate sunt riscurile la locul de muncă sau alte setări. Riscuri pot fi determinate prin referire la expunerile scenarii. Scară de utilizare, trebuie să fie luate în considerare frecvența de utilizare și controalele actuale sau disponibile de inginerie.

Definitii si abrevieri

PC-TWA: Media ponderata concentratie admisibila- timp
 PC-STEL: Concentratie admisibila - Limita de expunere pe termen scurt
 IARC: Agentia Internationala de Cercetare a Cancerului
 ACGIH: Conferinta Americana a Igienistilor Industriali Guvernamentali
 STEL: Limita de expunere pe termen scurt
 TEEL: Limita de expunere temporara pentru urgente
 IDLH: Concentratii cu periculozitate imediata pentru viata sau sanatate
 OSF: Factor odorizant de siguranta
 NOAEL: Efecte adverse la nivel neobservabil
 LOAEL: Efecte adverse la cel mai scazut nivel observabil
 TLV: Valoarea pragului limita
 LOD: Limita de detectie
 OTV: Valoarea pragului de miros
 BCF: Factorii de bioconcentratie
 BEI: Indice de expunere biologica

Motiv pentru schimbare

A-1.02 - a adăugat numărul UFI