

400NS Super Wick f r curat

| | |
|------------------------------|--|
| masuri impotriva incendiului | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertați echipa de pompieri, spuneți-le locația și natura pericolului. ▶ Purtați echipament respirator adecvat și mănuși protectoare. ▶ Preveniți, prin orice mijloace disponibile, scurgerile din sistemele de canalizare sau cursurile de apă. ▶ Folosiți apă pulverizată, controlând astfel focul și prevenind extinderea lui spre zonele din apropiere. ▶ NU vă apropiați de containerele înfierbântate. ▶ Stropiți containerele cuprinse de flăcări folosind apă pulverizată de la 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 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.</p> <p>Pulberile metalice, fiind în general primate ca necombustibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 flăcără. ▶ Se pot REAPRINDE după ce focul a fost stins. ▶ Vor arde cu căldură intensă. <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Arderea pulberilor metalice este lentă dar intensă și greu de stins. ▶ Containerelor pot exploda la încălzire. ▶ Praful sau 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. <p>Produsele de ardere includ: monoxid de carbon (CO) dioxid de carbon (CO₂) oxizi ai metalelor alte produse de piroliză tipice de ardere materiale organice.</p> <p>Se pot emite fumuri otrăvitoare. Se pot emite fumuri corozive.</p> <p>ATENȚIE: Contaminarea lichidului fierbinte / topit cu apă poate provoca explozii violente ale aburului, cu împrăștierea conținutului fierbinte.</p> |

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 | <p>Riscant pentru Mediul Inconjurator - contin varsari accidentale.</p> <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 procedeeuri 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>Riscant pentru Mediul Inconjurator - contin varsari accidentale. 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 în cursuri de apa sau canale de scurgere. ▶ Recuperati 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 | <p>Pulberile organice când fin divizate într-un interval de concentrații, indiferent de mărime a particulelor sau a formei și suspendate în aer sau alt mediu de oxidare se pot forma amestecuri praf-aer explozive și duce la o explozie de incendiu sau de praf (inclusiv explozii secundare)</p> |
|----------------------|---|

400NS Super Wick fără curat

| | |
|---|---|
| | <p>Minimizarea praful din aer și de a elimina toate sursele de aprindere. Păstrați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei și flacără. Stabilirea de bune practici de menaj. Acumulări de praf îndepărtați în mod regulat, prin aspirarea sau măturarea blând, pentru a evita crearea de nori de praf. Utilizați aspirație continuă la punctele de generare a prafului pentru a capta și de a reduce acumularea de praf. O atenție deosebită trebuie acordată suprafețe orizontale aeriene și ascunse pentru a minimiza probabilitatea unei explozii „secundar”. Conform NFPA Standard 654, straturi de praf în 1/32. (0,8 mm) grosime poate fi suficientă pentru a justifica curățarea imediată a zonei. Nu folosiți furtunuri de aer pentru curățare.</p> <p>Minimizarea măturarea uscată, pentru a evita generarea de nori de praf. Aspirator de praf-acumulare suprafețe și se îndepărtează într-o zonă de eliminare chimică. ar trebui să fie utilizat Aspiratoarele cu motoare de explozie-dovada. Sursele de control de electricitate statică. Praful sau pachetele lor pot acumula sarcini statice și descărcarea statică poate fi o sursă de aprindere. Solide Sistemele de manipulare trebuie să fie proiectate în conformitate cu standardele aplicabile (de exemplu, NFPA inclusiv 654 și 77), precum și alte orientări naționale. A nu se arunca direct în solvenți inflamabili sau în prezența vaporilor inflamabili. Operatorul, containerul de ambalare și toate echipamentele trebuie să fie legate la pământ cu sisteme de legare și de împământare de instalații electrice. pungi de plastic și materiale plastice nu pot fi la pământ, și pungi antistatice nu protejează în totalitate împotriva dezvoltării sarcinilor statice. Containerele goale pot conține pulberi reziduale care are potențialul de a se acumula în urma sedimentare. Astfel de pulberi pot exploda în prezența unei surse de aprindere corespunzătoare. Nu tăiați, găuriți, rectificați sau sudură astfel de recipiente. În plus, asigură o astfel de activitate nu este realizată în apropierea containere pline, parțial goale sau goale, fără autorizație sau un permis de siguranță la locul de muncă adecvat.</p> |
| 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 îngrădită - 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 securitate, 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 |
| Incompatibilitatea Storii | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 <p>Multe metale pot sa fie incandescente, reactioneaza violent, pot sa arda sau sa reactioneze ca un explozibil la adaugarea de acid nitric.</p> |

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 (Sistematica, cronica) dermic 273 mg/kg bw/day (Sistematica, acută) dermic 137 mg/kg bw/day (Sistematica, cronica) * oral 0.041 mg/kg bw/day (Sistematica, cronica) * inhalare 1 mg/m ³ (Locale, cronica) * dermic 273 mg/kg bw/day (Sistematica, 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 (Sistematica, cronica) inhalare 10 mg/m ³ (Locale, cronica) dermic 1.065 mg/kg bw/day (Sistematica, cronica) * oral 1.065 mg/kg bw/day (Sistematica, cronica) * | 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 |

400NS Super Wick fără curat

| Sursa | Component - Ingredient | Numele Materialului | Media ponderată temporal | STEL | Concentrația de vârf | Note |
|--|------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 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 | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| CI 77891 | 3 mg/m ³ | 33 mg/m ³ | 200 mg/m ³ |
| COLOFONIU | 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

| <p>8.2.1. Controale corespunzătoare de inginerie</p> | <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 forma 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 perilele ude pentru a usca colectorii de praf. ▶ Colectorii tip sac ori filtru, ar trebui plasați în afara atelierelor de lucru și să fie dotati 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. <p>Contaminanții de aer generați la locul de muncă posedă diferite viteze de „evadare care determină „vitezele de captare de aer proaspăt circulând necesar pentru a elimina eficient contaminantul.</p> <table border="1" data-bbox="386 1048 1476 1137"> <thead> <tr> <th>Tip contaminant:</th> <th>Viteza aerului:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fumul de la sudura, lipire (eliberat la viteza relativă scăzută în aerul curat încă) 0.5 - 1.0 m / s (100-200 f / min.)</td> <td>0.5-1.0 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> <p>În cadrul fiecărui interval, valoarea corespunzătoare depinde de:</p> <table border="1" data-bbox="386 1191 1257 1361"> <thead> <tr> <th>Capatul inferior al intervalului</th> <th>Capatul superior al intervalului</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Curenti de aer în camera minimi sau favorabili pentru a capta</td> <td>1: Curenti de aer perturbatori în camera</td> </tr> <tr> <td>2: Contaminanți cu toxicitate redusă sau numai cu valoare de noxe</td> <td>2: Contaminanți cu grad ridicat de toxicitate</td> </tr> <tr> <td>3: Producție intermitentă scăzută</td> <td>3: Producție mare, grad mare de folosire</td> </tr> <tr> <td>4: Suprafața mare sau masa mare de aer în mișcare</td> <td>4: Suprafața mică-doar control local</td> </tr> </tbody> </table> <p>Teoria simplă arată că viteza aerului scade rapid cu distanța, departe de deschiderea unei simple conducte de extracție. Viteza scade în general cu pătratul distanței de la punctul de extracție (în cazurile simple). Prin urmare, viteza aerului la punctul de extracție trebuie ajustată corespunzător după trimiterea la un standard relevant (de exemplu Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 sau echivalent național) mânăși. 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 mânășă 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 mânășă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare. Unele tipuri de polimer mânăși sunt mai puțin afectate de mișcare și acest lucru ar trebui să fie luat în considerare atunci când se analizează mânăși pentru utilizarea pe termen lung. Mânășile contaminate trebuie înlocuite. Așa cum este definit în ASTM F-739-96 în orice aplicație, mânăși 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 mânăși Pentru aplicații generale, mânăși cu o grosime mai mare de 0,35 mm, sunt recomandate. Trebuie subliniat faptul că grosimea mânășă nu este neapărat un</p> | Tip contaminant: | Viteza aerului: | Fumul de la sudura, lipire (eliberat la viteza relativă scăzută în aerul curat încă) 0.5 - 1.0 m / s (100-200 f / min.) | 0.5-1.0 m/s (100-200 f/min.) | Capatul inferior al intervalului | Capatul superior al intervalului | 1: Curenti de aer în camera minimi sau favorabili pentru a capta | 1: Curenti de aer perturbatori în camera | 2: Contaminanți cu toxicitate redusă sau numai cu valoare de noxe | 2: Contaminanți cu grad ridicat de toxicitate | 3: Producție intermitentă scăzută | 3: Producție mare, grad mare de folosire | 4: Suprafața mare sau masa mare de aer în mișcare | 4: Suprafața mică-doar control local |
|---|---|------------------|-----------------|---|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|---|---|-----------------------------------|--|---|--------------------------------------|
| Tip contaminant: | Viteza aerului: | | | | | | | | | | | | | | |
| Fumul de la sudura, lipire (eliberat la viteza relativă scăzută în aerul curat încă) 0.5 - 1.0 m / s (100-200 f / min.) | 0.5-1.0 m/s (100-200 f/min.) | | | | | | | | | | | | | | |
| Capatul inferior al intervalului | Capatul superior al intervalului | | | | | | | | | | | | | | |
| 1: Curenti de aer în camera minimi sau favorabili pentru a capta | 1: Curenti de aer perturbatori în camera | | | | | | | | | | | | | | |
| 2: Contaminanți cu toxicitate redusă sau numai cu valoare de noxe | 2: Contaminanți cu grad ridicat de toxicitate | | | | | | | | | | | | | | |
| 3: Producție intermitentă scăzută | 3: Producție mare, grad mare de folosire | | | | | | | | | | | | | | |
| 4: Suprafața mare sau masa mare de aer în mișcare | 4: Suprafața mică-doar control local | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>8.2.2. Protecție Personală</p> |  | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Protecție oculară și facială</p> | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ochelari de protecție cu aparatori laterali. ▶ Ochelari de protecție chimică. ▶ Lentilele de contact au un risc special; lentilele moi pot absorbi factorii iritanți iar apoi îi concentrează. NU purtați lentile de contact. | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Protecția pielii</p> | <p>Observați mai jos Protecția mâinilor</p> | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Protecție pentru mâini / picioare</p> | <p>Alegerea unei mânăși 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 mânăși 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 mânășilor de protecție and.has care trebuie respectate atunci când se face o alegere finală. Igiena personală este un element-cheie de îngrijire mânășă eficiente. Mânășile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mânășilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Adecvarea și durabilitatea de tip de mânăși depinde de utilizare. Factorii importanți în selecție de mânăși includ: · Frecvența și durata contactului, · Rezistența chimică a materialului pentru mânăși, · Grosimea mânășilor și · dexteritate Selectați testate la un standard relevant (de exemplu Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 sau echivalent național) mânăși. · 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 mânășă 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 mânășă cu o clasă de protecție de 3 sau mai mare. · Unele tipuri de polimer mânăși sunt mai puțin afectate de mișcare și acest lucru ar trebui să fie luat în considerare atunci când se analizează mânăși pentru utilizarea pe termen lung. · Mânășile contaminate trebuie înlocuite. Așa cum este definit în ASTM F-739-96 în orice aplicație, mânăși 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 mânăși Pentru aplicații generale, mânăși cu o grosime mai mare de 0,35 mm, sunt recomandate. Trebuie subliniat faptul că grosimea mânășă nu este neapărat un</p> | | | | | | | | | | | | | | |

400NS Super Wick fără curat

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>bun predictor al rezistenței la mănuși la un produs chimic specific, precum eficiența permeației a mănușii va depinde de compoziția exactă a materialului pentru mănuși. Prin urmare, selectarea mănușii 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 mănușii 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 puncte potențial Mănușile trebuie purtate doar pe mâinile curate. După folosirea mănușilor, mâinile trebuie spălate și uscate complet. Se recomandă Aplicarea unei creme hidratante neparfumate. Manusile de protecție ex. de piele sau manusi cu fata de Piele.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ La manipularea materialelor fierbinti, purtati manusi peste cot, rezistente la caldura. ▶ Manusile de cauciuc nu sunt recomandate la manipularea obiectelor, materialelor fierbinti. <p>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. policloloropren. cauciuc nitril. cauciuc butilic. fluorocautchouc. clorura de polivinil. Mănușile trebuie examinate pentru uzură și / sau degradarea constantă.</p> |
| Protectia Corpului Uman | Observați mai jos Alte tipuri de protecție |
| Alte tipuri de protecție | <p>Cind manipulați lichide fierbinti sau topite, purtați pantaloni sau salopete pe deasupra cizmelor pentru a evita ca varsările accidentale să intre în cizme.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 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 curățarea pielii. ▶ Unit pentru spălarea ochilor. |

Protecția respiratorie

Filtru de Tip A-P cu capacitate suficientă (AS / NZS 1716 și 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 sau național echivalent)

- ▶ 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 temeuri 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 | Coefficient 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 BuAC = 1 | 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 |

400NS Super Wick fără curat

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---|--------------------|
| Solubilitate in apa | nU SE APLICĂ | pH-ul sub formă de soluție (Nu este disponibil%) | Nu este disponibil |
| Densitate de vapori (Aer =1) | Nu este disponibil | VOC g/L | Nu este disponibil |
| nanoformă Solubilitatea | Nu este disponibil | Caracteristici nanoformă de particule | Nu este disponibil |
| Dimensiunea particulelor | 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"> ▶ Prezența 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

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| | |
|--------------------------|---|
| Inhalatie | <p>Materialul poate cauza iritație respiratorie la unele persoane. Raspunsul organismului la o asemenea iritație poate cauza leziuni pulmonare suplimentare.</p> <p>Exista dovezi puternice care sugerează ca, dacă este inhalat o dată, acest material poate cauza leziuni severe, ireversibile, ale organelor. Inhalarea de praf generat de material în cursul proceselor normale de manipulare poate produce efecte negative severe pentru sănătatea individuală. Cantități relativ mici, absorbite prin intermediul plămânilor, se pot dovedi letale. Pericolul de inhalare este mai crescut la temperaturi ridicate.</p> <p>Inhalarea de particule mici de oxid metalic duce la apariția bruscă a senzației de sete, a unui gust neplăcut dulce, metalic, iritația gâtului, tuse, uscăciunea membranelor mucoase, oboseala și stare de rău generalizată. Ar putea, de asemenea, interveni dureri de cap, greață și vomă, febră sau frisoane, stare de neliniște, transpirații, diaree, urinare excesivă și stare de prostrăție. După înlăturarea expunerii, recuperarea se produce în cel mult 24-36 ore.</p> <p>Inhalarea de praf generat de material în cursul proceselor normale de manipulare poate fi dăunătoare pentru sănătatea individuală.</p> |
| Digestie | <p>Ingestia accidentală de material poate produce efecte foarte toxice; experimentele pe animale arată că ingestia a mai puțin de 5 de grame poate fi letală sau poate produce afectarea severă a sănătății individuale.</p> <p>În mod normal, nu reprezintă un pericol datorită formei fizice a produsului. Acest material este un iritant fizic al tractului gastrointestinal. După ingestia de cupru sau derivati ai săi apare un gust metalic, greață, vomă și o senzație de arsură în regiunea superioară a stomacului. Vomă are, de obicei, o colorație verde-albastră și decolorează pielea la atingere. Otăviri acute prin ingestie sunt rare datorită înlăturării prompte prin varsatura. În cazul în care varsatura nu apare sau este întârziată, poate surveni otrăvirea sistemică, generând afectarea rinichiului și ficatului, afectarea pe scară largă a vaselor capilare, și poate fi letală; decesul poate surveni în urma recăderii, după o aparentă îmbunătățire. Anemia poate apărea în otrăvirea acută.</p> |
| Contact cu Pielea | <p>Exista dovezi puternice care sugerează că, în urma unui singur contact cu pielea, acest material poate cauza leziuni severe, ireversibile, ale organelor.</p> <p>Contactul la nivelul pielii nu este considerat a produce efecte dăunătoare asupra sănătății (conform clasificării Directivelor CE, utilizând modele pe animale). Cu toate acestea, au fost identificate efecte dăunătoare sistemice în urma expunerii animalelor prin cel puțin o altă cale de expunere și acest material poate, totuși, produce efecte negative asupra sănătății în urma pătrunderii prin intermediul ranilor, leziunilor și abraziunilor. Bunele practici de igienă solicită ca expunerea să fie limitată la minimum și să fie purtate mănuși corespunzătoare la locul de muncă. Iritația și reacțiile la nivelul pielii sunt posibile pe pielea sensibilă.</p> <p>Expunerea la cupru, prin intermediul pielii, apare în cazul utilizării acestuia în pigmenți, unguente, ornamente, bijuterii, amalgamuri dentare și DIU (dispozitive intrauterine), precum și agenți de combatere a fungilor și algelor. Deși cuprul este utilizat în tratamentul apei din piscine și rezervoare, nu au fost raportate cazuri de toxicitate în cadrul acestor aplicații. În literatura de specialitate au apărut rapoartări de cazuri de dermatită alergică de contact în urma contactului cu cuprul și sarurile sale, însă concentrațiile de expunere care au generat respectivele efecte au fost sarac prezentate. În cadrul studiilor, posibilă contaminare cu nichel (care este un cauzator sigur de alergii) a fost propusă ca motivatie pentru toate reacțiile observate.</p> <p>Tăieturile deschise, pielea roasă sau iritată nu ar trebui expusă la acest material.</p> |
| Ochi | <p>Acest material poate cauza iritații și leziuni oculare la unele persoane.</p> <p>Sarurile de cupru, în contact cu ochii, pot produce inflamația conjunctivei sau chiar ulcerarea și încetosarea corneei.</p> |
| Cronic | <p>Substanța acumulată în corpul uman este probabil să producă unele îngrijorări ca urmare a expunerii prelungite de la locul de muncă.</p> <p>Expunerea pe termen lung la iritanți respiratorii poate duce la boli ale căilor respiratorii care implică respirație dificilă și probleme legate de sistem.</p> <p>Pe baza experimentelor și a altor informații, există probe ample pentru a putea presupune că expunerea la acest material poate cauza defecte genetice care pot fi moștenite.</p> |

400NS Super Wick fără curat

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| | 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. | |
| 400NS Super Wick fără curat | 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] |
| | Inhalare(Rat) LC50: 0.733 mg/l4h ^[1] | Piele: nici un efect advers observat (nu iritant) ^[1] |
| | Oral(Mouse) LD50: 0.7 mg/kg ^[2] | |
| 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 obținută 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 | |

| | |
|-----------------------------|---|
| 400NS Super Wick fără curat | <p>Simptomele astmatice pot continua timp de luni sau chiar ani după ce expunerea la produs încetează. Acest lucru poate fi din cauza la o stare non-alergică cunoscută sub numele de sindrom de disfuncție respiratorie reactivă (SDRR) care poate apare în urma expunerii la nivel înalt la compus extrem de iritant.</p> <p>Criteriile cheie în diagnosticarea SDRR includ lipsa unor boli respiratorii precedente la un individ non-atopic cu debut brusc de astm persistent, cum ar fi simptome de câteva minute sau ore, provocată de o expunere documentată la iritant. Un model în spirometrie de flux de aer cu prezența moderată sau severă de hiperactivitate bronșică pe teste de provocare cu metacolină și lipsa de inflamație limfocitară minimă, fără eozinofilie, au fost de asemenea incluse în criteriile de diagnosticare SDRR în urma unei iritații de inhalare este o tulburare rară, cu rate referitoare la concentrația și durata expunerii la substanța iritantă.</p> <p>Bronșita industrială, pe de altă parte, este o tulburare care apare ca urmare a expunerii la concentrații ridicate de substanță iritantă (de multe ori particule în natură), și este complet reversibilă după ce expunerea încetează. Tulburarea este caracterizată prin dispnee, tuse și producția de mucus.</p> |
| COLOFONIU | <p>Alergiile de contact se manifestă rapid prin eczema de contact, mai rar prin urticarie sau edem Quincke. Patogeneza eczemei de contact implică o reacție imuna mediata celular (limfocitele T), de tip întârziat. Alte reacții alergice ale pielii, de exemplu urticaria de contact, reacții imune mediate de anticorpi. Semnificația alergenului de contact nu este determinată în mod direct de către potențialul sau de sensibilizare: distribuția substanței și oportunitățile de contact cu ea prezintă o importanță la fel de mare. O substanță cu potențial slab de sensibilizare, dar care are o răspândire largă, poate fi un alergen mai important decât una cu potențial mai mare de sensibilizare, dar cu care vin în contact un număr mic de indivizi. Din punct de vedere clinic, substanțele sunt luate în atenție dacă produc o reacție pozitivă 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

11.2.1. Proprietăți tulburările endocrine

Nu este disponibil

SECȚIUNEA 12 Informații ecologice

12.1. Toxicitate

| | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 400NS Super Wick fără curat | 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 |
| | EC50(ECx) | 24h | Alge sau alte plante acvatice | <0.001mg/L | 4 |
| | LC50 | 96h | Pește | ~0.005mg/L | 4 |
| | EC50 | 72h | Alge sau alte plante acvatice | 0.011-0.017mg/L | 4 |
| | EC50 | 48h | crustaceu | <0.001mg/L | 4 |
| | EC50 | 96h | Alge sau alte plante acvatice | 0.03-0.058mg/l | 4 |

A continuat...

400NS Super Wick fără curat

| COLOFONIU | PUNCTUL DE TERMINARE | Durata de testare (ore) | specie | valoare | sursă |
|-----------|----------------------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------|
| | EC0(ECx) | 48h | crustaceu | 2.15mg/l | 1 |
| | LC50 | 96h | Pește | 1.5mg/l | 2 |
| | EC50 | 72h | Alge sau alte plante acvatice | >10<20mg/l | 2 |
| | EC50 | 48h | crustaceu | 4.5mg/l | 1 |
| | EC50 | 96h | Alge sau alte plante acvatice | 0.031mg/l | 2 |

Legenda: Extras din 1. Date despre toxicitate conform IUCLID 2. Substanțe înregistrate în ECHA european - Informații ecotoxicologice - Toxicitate acvatică 4. Baza de date ECOTOX a US EPA (Agenția de Protecție a Mediului SUA) - Date privind toxicitatea acvatică 5. Date de evaluarea a riscului acvatic conform ECETOC 6. Date privind bioconcentrația NITE (Japonia) 7. Date privind bioconcentrația METI (Japonia) 8. Date furnizor

Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic.
NU descarcați varsările accidentale în canale sau ape curgătoare.

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

| | P | B | T |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Date relevante disponibile | nu este disponibil | nu este disponibil | nu este disponibil |
| PBT | ✘ | ✘ | ✘ |
| vPvB | ✘ | ✘ | ✘ |
| PBT criteriile îndeplinite? | nu | | |
| vPvB | nu | | |

12.6. Proprietăți tulburările endocrine

Nu este disponibil

12.7. Alte efecte adverse

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 | | | | |

400NS Super Wick fără curat

| | | |
|---|---------------------------------|--------------|
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori | 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 | 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 | 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 | |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Clasa IMDG | Nu se aplica |
| | Subrisic 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 Limitată | 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 după 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 | Grup |
| CI 77891 | Nu este disponibil |

400NS Super Wick fără curat

| Numele Produsului | Grup |
|-------------------|--------------------|
| COLOFONIU | Nu este disponibil |

14.9. Transport în vrac, în conformitate cu Codul ICG

| Numele Produsului | Tipul navei |
|-------------------|--------------------|
| CI 77891 | Nu este disponibil |
| COLOFONIU | Nu este disponibil |

SECȚIUNEA 15 Informații de reglementare

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

CI 77891 este găsit/a în următoarea lista cu reglementari

| | |
|---|---|
| Europe EC Inventory | European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) |
| Europe European Customs Inventory of Chemical Substances- ECICS | VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici |

COLOFONIU este găsit/a în următoarea lista cu reglementari

| | |
|---|---|
| Europe EC Inventory | European Union (EU) Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures - Annex VI |
| European Union - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) | VALORI LIMITĂ OBLIGATORII NAȚIONALE de expunere profesională ale agenților chimici |

Această fișă tehnică de securitate este în conformitate cu următoarele legislații UE și adaptările acestora - în măsura în care se aplică -: Directivele 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regulamentul (UE) 2020/878 a Comisiei; Regulamentul (CE) nr 1272/2008 actualizat prin PCAS.

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 |
| 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 - FBEPH | da |
| Legenda: | <i>Da = Toate ingredientele sunt pe inventar Nu = Unul sau mai multe dintre ingredientele listate CAS nu se află în inventar. Aceste ingrediente pot fi scutite sau vor necesita înregistrare.</i> |

SECȚIUNEA 16 Alte informații

| | |
|-----------------|------------|
| Data de revizie | 16/02/2022 |
| Data inițială | 21/02/2018 |

Codurile complet de risc de text și de pericol

Rezumatul versiunii SDS

| Versiune | Data Actualizării | Secțiunile actualizate |
|----------|-------------------|---|
| 8.12 | 16/02/2022 | sănătate acută (ochi), sănătate acută (inhalatorie), Sănătate cronică, Clasificare, De mediu, Pompier (pericol de incendiu / explozie), Pompier (stingere a incendiilor), Pompier (incompatibilitate de incendiu), Procedura de gestionare, Protecție personală (Respirator), Protecție personală (ochi), depozitare (incompatibilitate de stocare) |

alte informatii

SDS este un instrument de pericolozitate 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.

Definiii si abrevieri

400NS Super Wick fără curat

- ▶ PC - TWA: Concentrație Permisă - Medie ponderată în timp.
- ▶ PC - STEL: Concentrație Permisă - Nivel de Expunere pe Termen Scurt
- ▶ IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului
- ▶ ACGIH: Conferința Americană
- ▶ STEL: Nivel de Expunere pe Termen Scurt
- ▶ TEEL: Limita de Expunere Temporară pentru Urgente
- ▶ IDLH: Imediat Periculoase pentru viața sau sănătate
- ▶ ES: Scenarii de expunere
- ▶ OSF: Factorul de siguranță al mirosului
- ▶ NOAEL: Nivel Fără Efecte Observate
- ▶ LOAEL: Cel mai scăzut Nivel de Efecte Adverse Observate
- ▶ TLV: Valoarea Limită de Prag
- ▶ LOD: Limita de Detectare
- ▶ OTV: Valoarea Pragului de Miros
- ▶ BCF: Factori de Bioconcentrare
- ▶ BEI: Indicele de Expunere Biologică
- ▶ AIIC: Inventarul Australian al Substanțelor Chimice Industriale
- ▶ DSL: Lista Națională a Substanțelor
- ▶ NDSL: Lista Substanțelor Non Naționale
- ▶ IECSC: Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China
- ▶ EINECS: Inventarul European Al Substanțelor Chimice Comerciale existente
- ▶ ELINCS: Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate
- ▶ NLP: Polimeri care nu mai sunt
- ▶ ENCS: Inventarul de Substanțe Chimice Noi și Existente
- ▶ KECI: Inventarul Substanțelor Chimice Existente în Coreea
- ▶ NZIoC: Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice
- ▶ PICCS: Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice
- ▶ TSCA: Legea de Control privind Substanțele Toxice
- ▶ TCSI: Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice
- ▶ INSQ: Inventarul Național al Substanțelor Chimice
- ▶ NCI: Inventarul Național al Substanțelor Chimice
- ▶ FBEPH: Registrul Rusesc al Substanțelor Chimice și Biologice cu Potențial Periculos

Motiv pentru schimbare

A-2.00 - Modificări ale formatului fișei cu date de securitate