

Fișa cu date de securitate
Această Fișă de Date de Securitate este
redactată în conf. cu Anexa II din Regulament
(CE) Nr.1907/2006

Data emiterii 20.07.2012

Numărul versiunii 11

Data reviziei 20.07.2012

1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

Element de identificare a produsului

Denumire comercială: ScrewClean® SR-420

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Münch Chemie International GmbH

Viernheimer Strasse 70 - 76

D-69469 Weinheim

Tel.: +49 (6201) 99 83 - 0

Fax: +49 (6201) 1 71 95

Mail: info@muench-chemie.com

Web: www.muench-chemie.com

Informații asigurate de: Labor

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Muench Chemie International GmbH: +49 (6201) 99 83 - 0 (7:30am-4:00pm) or +49 (171) 37 37 502 (24h)

2 Identificarea pericolelor

Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE nu apare

Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul nu trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniiilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

Elemente pentru etichetă

Clasificare conform directivelor CEE:

Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.

Produsul nu este obligat la codificare conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

3 Compoziție/informații privind componenții

Caracterizarea chimică: Amestecuri

Componente periculoase: nu apare

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsuri de prim ajutor

Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

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

după contactul cu pielea:

Este necesară clătirea cu apă caldă.

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

În general acest produs nu irită pielea.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
Această Fișă de Date de Securitate este
redactată în conf. cu Anexa II din Regulament
(CE) Nr.1907/2006

Data emiterii 20.07.2012

Numărul versiunii 11

Data reviziei 20.07.2012

Denumire comercială: ScrewClean® SR-420

(Continuare pe pagina 1)

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.**Indicații pentru medic:****Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.**Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu există alte informații relevante.

5 Măsuri de combatere a incendiilor**Mijloace de stingere a incendiilor****Extinctorul potrivit:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urme de substanțe nocive cum ar fi:

Monoxidul de carbon (CO)

Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.**Alte indicații**

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie evitată formarea de praf.**Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.**Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Trimiteri către alte secțiuni Nu se formează substanțe periculoase.**7 Manipularea și depozitarea****Modul de manipulare:****Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.**Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.**Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:****Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se păstra la loc uscat.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.**8 Controale ale expunerii/protecția personală****Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

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

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**Controale ale expunerii****Echipament de protecție personală:****Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

Mască de protecție: Nu este necesară în spații bine ventilate.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
Această Fișă de Date de Securitate este
redactată în conf. cu Anexa II din Regulament
(CE) Nr.1907/2006

Data emiterii 20.07.2012

Numărul versiunii 11

Data reviziei 20.07.2012

Denumire comercială: **ScrewClean® SR-420**

(Continuare pe pagina 2)

Protecția mîinilor:

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

Folosiți mănuși dintr-un material stabil (de ex. nitril) - dacă este necesar tricostat, pentru îmbunătățirea confortului.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Mănuși de protecție sau cremă protectoare pentru mîini.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Timpu de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protecția ochilor: nu este necesar.**9 Proprietățile fizice și chimice****Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Indicații generale****Aspect:**

Formă:	Granule
Culoare:	maron
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Valoare pH:	neaplicabil

Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	nedefinit
Temperatura/interval de înmuiere:	> 120 °C

Punct de inflamabilitate: neaplicabil**Inflamabilitate (solid, gazos):** Nedefinit.**Temperatură de aprindere:** approx. 340 °C**Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.**Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.**Limite de inflamabilitate:**

inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.

Presiune vaporică: neaplicabil**Densitate la 20 °C:** 1 g/cm³**Densitate aparentă la 20 °C:** ca. 600 kg/m³**Etanșare relativă** Nedefinit.**Etanșare la emanații** neaplicabil**Viteza de evaporare** neaplicabil**Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** insolubil**Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):** Nedefinit.**Viscozitate:**

dinamică:	neaplicabil
cinematică:	neaplicabil

Nivelul solventului:**Solvent organic:** 0,0 %

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
Această Fișă de Date de Securitate este
redactată în conf. cu Anexa II din Regulament
(CE) Nr.1907/2006

Data emiterii 20.07.2012

Numărul versiunii 11

Data reviziei 20.07.2012

Denumire comercială: **ScrewClean® SR-420**

Conținut solid:
Alte informații

99,8 %
 Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 3)

10 Stabilitate și reactivitate**Reactivitate****Stabilitate chimică****Descompunere termică/ condiții de evitat:** Pentru a se evita descompunerea termică, nu se va încălzi.**Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.**Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.**Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.**Prođuși de descompunere periculoși:**

La temperaturi peste 250 °C sînt posibile depolimerizarea și eliberarea de monomeri de ieșire.

11 Informații toxicologice**Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută:****Iritabilitate primară:****Pe piele:** Nu are efecte iritante**la ochi:** Nu are efect iritant**Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.**Indicații toxicologice suplimentare:**

În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul nu este obligat la clasificare.

În baza experiențelor și a informațiilor disponibile, produsul este nenociv dacă este manipulat corect și folosit conform normelor în vigoare.

12 Informații ecologice**Toxicitate****Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.**Persistentă și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.**Comportament în compartimentele ecologice:****Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.**Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.**Alte indicații ecologice:****Indicații generale:**

Datorită consistenței și solubilității reduse în apă a produsului, nu este probabilă o bio-disponibilitate.

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

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.**13 Considerații privind eliminarea****Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare:** Mici cantități de produs pot fi depuse împreună cu resturile menajere.**Ambalaje impure:****Recomandare:**

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
Această Fișă de Date de Securitate este
redactată în conf. cu Anexa II din Regulament
(CE) Nr.1907/2006

Data emiterii 20.07.2012

Numărul versiunii 11

Data reviziei 20.07.2012

Denumire comercială: **ScrewClean® SR-420**

(Continuare pe pagina 4)

14 Informații referitoare la transport

Nr. UN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
Denumirea corectă ONU pentru expediție	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	nu apare
Clasa	nu apare
Grup de ambalaj:	
ADR, IMDG, IATA	nu apare
Pericole pentru mediul înconjurător:	
Marine Pollutant	Nu
Precauții speciale pentru utilizatori	neaplicabil
Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	neaplicabil

15 Informații de reglementare

Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Fișă completată de: Labor

Interlocutor: Herr Marek