

KNOPP GmbH

Fișă cu date de securitate
în conformitate cu reglementările (EC) Nr. 1907/2006

Systopp - Colerit EH 2 (rășină)

Data imprimării: 21.01.2015 Codul produsului: 43.600.100

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

1.1. Elementele de identificare ale produsului

Systopp - Colerit EH 2 (rășină)

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările contraindicate

Utilizările substanței/amestecului - lucrări de construcție

- vopsele, materiale de umplutură, chituri, diluanți

Produsul este destinat uzului profesional.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei: KNOPP GmbH

Strada: Adolf - Oesterheld - Straße 1

Localitatea: 97337 DETTELBACH, GERMANIA

Căsuța poștală: 80

97337 DETTELBACH, GERMANIA

Telefon: +49(0)932491990 Telefax:+49(0)9324919966

e-mail: info@knopp-chemie.com

Internet: www.knopp-chemie.com

1.4. Număr de telefon de urgență: +49(0)932491990

Informații suplimentare.

Acest număr este disponibil numai în timpul orelor de program.

SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Simboluri de pericol: Xi- iritant, N - periculos pentru mediu

R fraze:

Iritant pentru ochi și piele

Poate provoca iritare în contact cu pielea.

Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Clasificarea GHS

Categorii de riscuri:

Corodarea / iritarea pielii: iritarea pielii 2

Daune grave la ochi/iritarea ochilor: iritarea ochilor 2

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

Sensibilitate a căilor respiratorii/pielii: sensibilitatea pielii 1

Risc pentru mediul acvatic: acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Poate cauza o reacție alergică a pielii.

Provoacă iritații grave ale ochilor.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

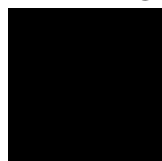
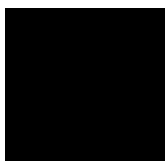
Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

rășină epoxidică (greutate moleculară medie ≤ 700), produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină)

Cuvânt de avertizare: **ATENȚIE**

Pictograme:

GHS07-GHS09



Fraze de pericol:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă al ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P391 Colectați scurgerile de produs.

Etichetarea specială a anumitor amestecuri

EUH 205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Conține componente epoxidice cu o greutate moleculară medie de 700.

Componente periculoase

Nr. EC	Denumirea chimică	Cantitate
Nr. CAS	Clasificare	
Nr. Index	Clasificare GHS	
Nr. REACH		
500-033-5	rășină epoxidică (greutate moleculară medie \leq 700), produs de reacție: bisfenol-A- (epiclorhidrină) 100%	95 - 100 %
25068-38-6	Xi - Iritant, N - Periculator pentru mediu R36/38-43-51-53	
603-074-00-8	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H319 H315 H317 H411	

Textul complet al frazelor R și H: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

După inhalare

Ieșiți la aer curat. În toate cazurile în care există dubii, sau când simptomele persistă, cereți sfatul medicului.

După contactul cu pielea

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau păr): Îndepărtați / scoate imediat toate hainele contaminate. Se clătește pielea cu apă / duș. Tratamentul medical este necesar.

După contactul cu ochii

Daca ajunge produsul în ochi, se spală imediat cu cantități mari de apă, timp de cel puțin 5 minute. Ulterior, consultați un oftalmolog.

După ingerare

Se clătește gura imediat și se bea o cantitate mare de apă. Faceți în așa fel încât persoana afectată să vomite dacă este conștientă.

Tratamentul medical necesar.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare

Materialele de stingere a incendiilor trebuie să fie selectate în funcție de zona înconjurătoare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul în sine nu este inflamabil.

5.3. Recomandări pentru pompieri

A se purta un aparat respirator autonom și costum rezistent chimic. Costum de protecție complet.

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

Informații suplimentare

Utilizați un jet de apă pentru a elimina vapori / gaze. Colectați apa contaminată folosită la stingere separat. Nu permiteți infiltrarea în canalizare sau apa de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva scurgerilor accidentale

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

Asigurați o ventilație adecvată. A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / spray-ul. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Se va purta echipament de protecție individuală.

6.2. Precauții de mediu

A nu se arunca la canalizare sau în mediu acvatic.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și pentru curățare

Absorbiți cu un material care absoarbă lichidul (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, acid-sau agenți de absorbție universală). Se tratează materialul asimilat conform secțiunii privind eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Recomandări pentru manipularea în condiții de siguranță

A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / spray

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipientii

A se păstra recipientul închis ermetic. Păstrat încuiat. Se depozitează într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

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

Cerințe pentru încăperile de depozitare și recipientii

A se păstra recipientul închis ermetic.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Controlul expunerii profesionale

În cazul echipamentelor de manipulare deschise trebuie utilizat echipament cu aspirație încorporată. A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / spray-ul.

Măsurile de protecție și de igienă

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Protejați pielea prin folosirea unei creme protectoare. După lucru, se spală pe mâini și pe față. A nu se consuma alimente sau băuturi în timpul utilizării.

Protecția respiratorie

Lucrați în zone bine ventilate sau utilizați o protecție respiratorie adecvată.

Protecția mâinilor

Mănuși de unică folosință. NBR (cauciuc Nitril).

Trebuie luate în considerare timpul de lucru și caracteristicile materialului.

Protecția ochilor

Protecție adecvată a ochilor: Ochelari de protecție bine strânși.

Protecția pielii

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

Protecție adecvată a corpului: Costum de unică folosință. Salopetă. Cizme.
Purtați numai îmbracaminte de protecție, confortabilă și curată.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare: lichidă
Culoarea: galben deschis transparent
Mirosul: specific

Metoda de testare

Modificări ale stării de agregare

Punctul de fierbere: >200 °C
Punctul de aprindere: 150 °C
Temperatura de aprindere: > 460 °C
Densitatea (la 20 °C): 1,45 g/cm³
Solubilitate în apă: insolubil

9.2. Alte informații

Conținut solid: 100%

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate - Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat în mod corect.

10.2. Stabilitate chimică - În cazul încălzirii: Polimerizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase - Reacționează cu: Alcalii (alcaline). Aminele.

10.4. Situații de evitat - A nu se congela.

10.5. Produse de descompunere periculoase - Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.
Aldehide.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nicio informație disponibilă.

Toxicitate acută

Nicio informație disponibilă.

Efecte specifice în experimente pe animale

Nicio informație disponibilă.

Iritație și corosivitate

Iritant pentru ochi. După contactul cu pielea: iritant.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o sensibilizare la contactul cu pielea.

Efecte cancerigene / mutagene / toxice pentru reproducere

Poate cauza cancer. Poate provoca anomalii genetice ereditare.

Informații suplimentare privind testele

Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul reglementată de Directiva privind preparatele (1999/45/CE).

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

12.2. Persistență și degradabilitate - Produsul este biodegradabil cu dificultate.

12.3. Potențial de bioacumulare - Nu există informații disponibile despre amestecul propriu-zis.

12.4. Mobilitate în sol - Nu există informații disponibile despre amestecul propriu-zis.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB - Nu există informații disponibile despre amestecul propriu-zis.

12.6. Alte reacții adverse - Nu există informații disponibile despre amestecul propriu-zis.

Informații suplimentare

A nu se deversa în canalizare sau în mediu acvatic. Clasificarea a fost efectuată în conformitate cu metoda de calcul reglementată de Directiva privind preparatele (1999/45/CE).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind evacuarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind evacuarea deșeurilor

A nu se deversa în canalizare sau în mediu acvatic. Eliminarea deșeurilor se face în conformitate cu reglementările oficiale ale statului.

Ambalajele contaminate

Ambalajele curățate pot fi reciclate. Recipientele contaminate vor fi manipulate în același mod ca și substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport pe uscat (ADR / RID)

14.1. Numărul UN: UN3082

14.2. Nume de transport UN: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

14.4. Grupul de ambalare: III

Eticheta de pericol: 9

Cod de clasificare: M6

Prevederi speciale: 274 335 601

Cantitate limitată: 5 L

Categoria de transport: 3

Pericol nr.: 90

Cod restricție de tunel: E

Alte informații utile (Transport rutier) - E1

Transporturi navale interioare (ADN)

14.1. Numărul UN: UN3082

14.2. Nume de transport UN: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

14.4. Grupul de ambalare: III

Eticheta de pericol: 9

Cod de clasificare: M6

Prevederi speciale: 274 335 601

Cantitate limitată: 5 L

Alte informații utile (Transporturi navale interioare) - E1

Transport maritim (IMDG)

14.1. Numărul UN: UN3082

14.2. Nume de transport UN: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

14.4. Grupul de ambalare: III

Eticheta de pericol: 9

Prevederi speciale: 274, 335

Cantitate limitată: 5 L

EmS: F-A, S-F

Alte informații utile (Transporturi maritime) - E1

Transport aerian (ICAO)

14.1. Numărul UN: UN3082

14.2. Nume de transport UN: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9

14.4. Grupul de ambalare: III

Eticheta de pericol: 9

Prevederi speciale: A97 A158

Cantitate limitată pasager: 30 kg G

IATA-instrucțiuni de ambalare - pasageri: 964

IATA- cantitate max.- pasager: 450 L

IATA-instrucțiuni de ambalare - Cargo: 964

IATA- cantitate max.- Cargo: 450 L

Alte informații utile (Transporturi aeriene) - E1

- Pasager- LQ: Y964

14.5. Riscuri pentru mediul înconjurător

Periculoase pentru mediu: da

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementările / legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale

Clasă de contaminare a apei (D): 2 - apa contaminantă

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor R menționate, în secțiunile 2 și 3

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL

36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele.

43 - Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

51 - Toxic pentru organismele acvatice.

51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

53 - Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor H la care s-a făcut referire, în secțiunile 2 și 3

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă al ochilor.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Datele se bazează pe nivelul actual al cunoștințelor noastre. Cu toate acestea, nu garantează asigurarea caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produsului nostru este responsabil pentru aderarea la legile și reglementările în vigoare.

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Informațiile sunt destinate pentru a oferi sfaturi cu privire la manipularea în condiții de siguranță a produsului numit în această fișă tehnică de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și evacuare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecului produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile cu privire la această fișă tehnică de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material rezultat.

(Datele cu privire la substanțele periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie al informațiilor despre securitate în vigoare a furnizorului.)

Subsemnatul Oanea Sergiu-Manuel, traducător autorizat de Ministerul Justiției cu nr. 18953, domiciliat în Miercurea-Ciuc, str. Culmei, nr. 20/A/5, jud. Harghita, certific exactitatea traducerii cu textul original în limba engleză, care a fost vizat de mine.

TRADUCĂTOR AUTORIZAT
OANEA SERGIU-MANUEL