

Fișă tehnică de Securitate în conformitate cu Directiva (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

SECȚIUNEA 1: Datele de identificare ale substanței/compusului și ale companiei/producătorului

1.1. Datele de identificare ale produsului

ROHIB K Română

1.2. Utilizări importante identificate ale substanței/compusului și contraindicații

Substanță de dispersare Substanțe chimice pentru tratarea apei

Utilizarea substanței/amestecului:

Wasserbehandlungskemikalien, Dispergiermittel, Antiscalant für UO-Anlagen

1.3. Detalii ale furnizorului fișei tehnice

Grimm&Wulff GmbH

Furnizor (producător/importator/ utilizator/ distribuitor):

Telefon:

04105599670 041055996747 info@anlagen-systembau.de

Fax:

E-mail (persoana competentă):

1.4. Număr de telefon de urgență

Dep. responsabil pt. informații:

Giftinformationszentrum-Nord

Număr de telefon de urgență:

0551-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea riscurilor

2.1. Clasificarea substanței sau a compusului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP):

-

Clasificarea conform Directivei 67/548/CEE sau a Directivei 1999/45/CE:

În conformitate cu directivele CE sau reglementările corespunzătoare naționale referitoare la produs, acesta nu trebuie etichetat. Nu există riscuri care merită să fie menționate. Vă rog să respectați întotdeauna informațiile din fișa tehnică de securitate.

Alte mențiuni:

-

2.2. Elementele de pe etichetă

Etichetare (67/548/CEE/ sau 1999/45/CE):

Componente periculoase pentru etichetare:

-

Prevederi speciale referitoare la etichetarea anumitor amestecuri:

-

2.3. Alte pericole

Posibile efecte dăunătoare fizice-chimice:

-

Posibile efecte dăunătoare pentru ființe umane și simptome posibile:

-

Posibile efecte dăunătoare pentru mediul înconjurător:

-

ROHIB K Română

Data efectuării verificării:

Versiunea: 5 Data listării: 28.04.2015

Adresa: 28.04.2015

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/informații referitoare la ingrediente**Caracterizare chimică (preparare):**

Amestec de substanțe, enumerate mai jos, cu adaosuri nepericuloase.

3.2. Amestecuri**Ingrediente periculoase:**

Nr. CAS	Nr. CE	Denumire chimică:/ Nr. înregistrare REACH	Din (%)	Până la (%)	Unitate/ Conținut	Simboluri de pericole	Fraze R	Nr. INDEX
37971-36-1	253-733-5	2-fosfonobutan-1,2,4-tricarboxilic acid		<20	% din greutate	C	34	
1310-73-2	215-185-5	Hidroxid de sodiu		<20	% din greutate	C	35	011-002-00-6

Text complet al frazelor R: vezi secțiunea 16.

Etichetare (CLP):

Nr. CAS	Nr. CE	Denumire chimică:/ Nr. înregistrare REACH	Pictograme care indică pericolul	Cuvânt de semnalare	Declarații existență pericole
37971-36-1	253-733-5	2-fosfonobutan-1,2,4-tricarboxilic acid	GHS05	Pericol	290-319
1310-73-2	215-185-5	Hidroxid de sodiu	GHS05	Pericol	290-314

Text complet al frazelor -H: vezi secțiunea 16.

Informații suplimentare:

-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale:**

Scoateți persoana afectată din zona de pericol și așezați-o pe jos. În caz de accident sau stare de rău, adresați-vă imediat medicului (arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa tehnică de siguranță, dacă este posibil). Persoana care acordă prim ajutor: Atenție la auto-protecție!

După inhalare:

Scoateți accidentatul la aer curat și țineți-l la cald și lăsați-l să se odihnească.

În caz de contact cu pielea:

După realizarea contactului cu pielea, spălați imediat cu o cantitate mare de apă și cu săpun. Scoateți-vă imediat toate hainele contaminate.

În cazul contactului cu ochii:

În cazul în care a intrat în contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă pe care o lăsați să curgă timp de 10 până la 15 minute, ținând pleoapele deschise. După finalizarea acestei operațiuni, se va consulta un oftalmolog. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul pentru a putea efectua mai ușor această operațiune. Continuați clătirea cu apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și beți o cantitate suficientă de apă. Apelați imediat la asistență medicală, dacă nu vă simțiți bine.

4.2. Majoritatea simptomelor și efectelor importante, atât cronice cât și cu întârziere

-

4.3. Recomandare de îngrijire medicală imediată și de necesitatea realizării unui tratament special**Informații pentru medic:**

-

SECȚIUNEA 5: Măsurile de prevenire a incendiilor**5.1. Mijloace de stingerea incendiului****Mijloace adecvate de stingere a incendiului:**

Coordonați măsurile anti-incendiu cu locurile unde s-a răspândit focul. Produsul nu arde de la sine.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate

-

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului

Pericole speciale de expunere care provin de la substanță sau prepararea acestuia, din produsele acestuia de ardere sau de la gaze care s-au eliberat:

-

5.3. Recomandări pentru pompieri

Echipament special de protecție pentru pompieri:

Purtați aparat respirator independent și îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice.

Informații suplimentare:

Folosiți jetul de apă pentru protecția personalului și la răcirea containerelor aflate în pericol. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu deversați în canalizare sau în mediu acvatic.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva eliberării accidentale

6.1. Măsurî personale de precauție, echipament de protecție și proceduri pentru situații de urgență

6.1.1. Pentru personal care nu se ocupă cu rezolvarea urgenței

Precauții personale:

Purtați echipament personal de protecție. Purtați echipament personal de protecție.

6.1.2. Pentru personal care lucrează la rezolvarea situației de urgență

6.2. Măsurî de protecție a mediului înconjurător

Nu deversați în canalizare sau în apele de suprafață.

6.3. Metode și materiale în caz de contaminare și curățare

Metode pentru curățare:

Absorbiți folosind un material absorbant de lichide (de exemplu, nisip, pământ de diatomee, acid sau agenți universali).

6.4. Trimiteri la alte secțiuni

Informații suplimentare:

-

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Măsurî de precauție pentru manevrarea în condiții de siguranță

Sfaturi pentru manipularea în condiții de siguranță:

Evitați contactul cu ochii și cu pielea.

Contact cu pielea

Contact cu ochii

Măsurî de protecție împotriva incendiului și a exploziei:

-

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și containere:

Păstrați/Depozitați doar în containerul original. Cerințe pentru încăperi de depozitare și containere: Protejați împotriva înghețului.

Indicații pentru depozitare comună:

-

Informații suplimentare cu privire la condițiile de depozitare

-

7.3. Utilizare(-i) specifică(-e) finală(-e)

-

SECȚIUNEA 8: Controale de expunere/protecție personală**8.1. Parametrii de control**

Componente cu limite de expunere de profesie, respectiv cu limite biologice de expunere de profesie care necesită monitorizare:

Observații:

-

8.2. Măsuri de control a expunerii**8.2.1. Controale de asistență tehnică corespunzătoare**

Măsuri tehnice:

-

8.2.2. Echipament de protecție personală

Protecția respiratorie: Dacă este folosit în mod corect și corespunzător, nu este nevoie de protecție respiratorie.

Protejarea mâinilor: Se vor purta mănuși de protecție testate.

Material adecvat: NBR (Cauciuc nitril).

Grosimea materialului din care s-au făcut mănușile: 0,45 mm

Timp de penetrare (perioadă maximă de uzură): >480 Min.

Protecția ochilor: Folosiți ochelari de protecție care se potrivesc perfect.

Protecția corpului: Nu este necesară protecția corpului.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați-vă întreg corpul (duș sau baie). Protejați-vă pielea prin folosirea cremei de protecție. Spălați-vă pe mâini între pauze și după muncă.

Protecție generală și măsuri de igienă:

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Când folosiți substanța nu mâncați, beți, fumați sau strănutați. Spălați-vă pe mâini între pauze și după muncă. Protejați-vă pielea prin folosirea cremei de protecție. Îmbrăcămintea de stradă ar trebui depozitată separat de îmbrăcămintea de lucru. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Scoateți-vă imediat toate hainele contaminate.

8.2.3. Controale de expunere a mediului:**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații cu privire la proprietățile de bază fizice și chimice**

Starea fizică: lichid

Culoare: maro

Miros: caracteristic

Informații importante de sănătate, siguranță și de mediu:

	Unitate		Metodă
pH:	6	- 6,5	la °C 20
temperatura de fierbere/interval de temperatură de fierbere			Metodă: nu se aplică
Punct de aprindere (°C):			Produsul / substanța este anorganică.
Inflamabilitate:	-		
Inflamabil spontan:	Produsul nu este: Inflamabil spontan.		
Caracteristici oxidante:	-		
Explozivitate:	Produsul nu este explozibil.		
Densitate:	1,210	kg/m ³	la °C 20
Solubilitate în apă (g/l):	999		
Viscozitate:			Metoda nu se aplică
Conținut de solvent (%):			
Ingredient (denumire):	apă		

9.2. Alte informații**Informații suplimentare:**

Solubilitate în apă (g/l): miscibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

-

10.2. Stabilitate chimică

-

10.3. Posibilitatea apariției de reacții periculoase

-

10.4. Condiții de evitat

-

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Substanțe puternic alcaline.

10.6. Produse periculoase de descompunere

Nu există date disponibile

Informații suplimentare:

-

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Nu există date disponibile

Simptome specifice în studiile efectuate pe animale:

-

Efecte iritante și corozive:

Nu este iritant.

Sensibilizant: Nu este sensibilizant.

Toxicitate la doze repetate:

-

Informații suplimentare:

-

Observații relevante pentru clasificare

-

Alte observații:

-

Note generale:

Clasificarea s-a efectuat în conformitate cu metoda de calcul a Directivei pentru Preparate (1999/45/CE).

SECȚIUNEA 12: Informații privind mediul

12.1. Toxicitate

Toxicitatea acvatică: Nu există date disponibile

Toxicitate terestră:

Nu există date disponibile

Efecte în instalații de canalizare:

-

Alte detalii:

Nu permiteți infiltrarea în apele subterane și canalizare. Nu permiteți infiltrarea în sol/subsol.

12.2. Persistență și capacitate de a se degrada

Metodă:

-

ROHIB K Română

Data efectuării verificării:
22.08.2005 / 28.04.2015**Versiunea:** 5**Data listării:** 28.04.2015**Alte detalii:**

-

12.3. Potențial de bioacumulare

-

Alte detalii:

-

12.4. Mobilitatea din sol

-

12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB

-

12.6. Alte efecte secundare**Necesar de oxigen chimic (COD):** -**Necesar de oxigen biochimic (BOD):** -**Notă:** -**AOX (mg/l):** -**Notă:** -**În conformitate cu formula sa, produsul conține următoarele substanțe menționate de Directiva 76/464/CEE:**

-

Informații generale:

Nu permiteți să ajungă în apele de suprafață sau canalizare. Produsul conține halogen care nu este compus organic.

SECȚIUNEA 13: Considerente de eliminare a deșeurilor**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Recomandări:**

Alocarea codurilor de identificare a deșeurilor/descrrierilor de deșeuri trebuie efectuate în conformitate cu CEE, în funcție de specificul industriei și procesului. Notă: Codurile de deșeuri / denumirile de deșeuri sunt enumerate în conformitate cu EWC/ AVV.

Recomandări: -**Descriere:** -**Denumirea deșeurilor:** -**Ambalaj contaminat:****Recomandări:**

Alocarea codurilor de identificare a deșeurilor/descrrierilor de deșeuri trebuie efectuate în conformitate cu CEE, în funcție de specificul industriei și procesului. 150110

Metode pentru curățare: Apă.**Denumire deșeu:** -**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Transport terestru (ADR/RID)****Nume corespunzător de livrare:** -**Notă:** Nu este marfă periculoasă în sensul acestei reglementări de transport.**14.2. Ambarcațiuni navigabile interne (ADN/ADNR)****Notă:** -**14.3. Transport maritim (IMDG)****Notă:** -**14.4. Transport aerian (ICAO-TI/ IATA-DGR)****Grup de ambalare:** I**Notă:** -**14.5. Informații suplimentare:**

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări/ legislație referitoare la securitate, sănătate și mediu, specifice pentru substanță sau amestec
Informații privind limitările de lucru:

Störfallverordnung:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Clasa de pericol asupra apei: 1 Sursă: Anh. 4

Alte reglementări (UE):

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și adresați-vă medicului. Purtați mănuși corespunzătoare și protecție la ochi / față.

15.2. Evaluare siguranță chimică

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Surse de date:

-

Alte mențiuni:

Dezvoltare

E-mail (persoana competentă):

*** Datele schimbate în comparație cu versiunea anterioară:**

Divizie generală

Fraze relevante de tip R- și H- (Număr și text complet)

Fraze R	
R34	Cauzează arsuri.
R35	Cauzează arsuri severe.

Declarații existență pericole	
H290	Posibil să fie coroziv pentru metale.
H314	Produce arsuri grave ale pielii și afectează ochii.
H319	Cauzează iritarea severă a ochilor.