

1. Identificarea substanței/preparatului și a societății/întreprinderii

Identificarea substanței sau a preparatului:

Denumirea comercială – **Stone Devour**

Utilizarea substanței/preparatului: **Detergent acid**

Identificarea societății/întreprinderii:

Producător:

HungaroChemicals K.f.t.

4445 Nagycserkesz – Halmosbokor, nr. 6, Ungaria

Telefon: 0036-42-508970, 0036-42-508972

Fax: 0036-42-500039

Distribuitor:

SC Romchemicals SRL

440005 Satu Mare, str. Corneliu Coposu Nr.2/17, jud. Satu Mare

Telefon: 0361-808457, Fax: 0261-712120, office@romchemicals.ro

Telefon de urgență:

S.C. Romchemicals S.R.L.

Telefon: 0361-808457

1.1. Cod Produs: Amestecul Stone Devour

1.2. Utilizarea identificată relevantă a substanței sau amestecului sau

utilizați contraindicații:

detergent concentrat acid

Utilizarea în diferite industrii ale echipamentelor, mașinilor, umerase, transportoare, podele etc. Este recomandat și utilizabil la cazane, echipamente de răcire și încălzire, schimbătoare de căldură, turnuri de răcire, generatoare de aburi, calcar de contaminare.

Utilizare contraindicată: Nu se combină cu alți agenți micști de curățare și dezinfectare sau cu sodă.

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Numele companiei: HungaroChemicals Industry, Trade and Service Ltd.

Adresa: 4445 Nagycserkesz - Halmosbokor 6.

Telefon: + 36-42-508-970 Fax: + 36-42-500-039

Pentru contactul cu fișa tehnică de securitate: Echipa de dezvoltare + 36-42-508-973

Numele distribuitorului: același producător

Numele companiei furnizoare este același cu cel al distribuitorului.

1.4. Numărul de telefon de urgență

Serviciul de Informații pentru Toxicologia Sănătății (ETTSZ)

număr de telefon: 06-80-20-11-99 (număr gratuit, număr verde, 0-24h)

Adresa: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul este în conformitate cu Directiva CE 1272/2008 / CE (cu completările și modificările ulterioare) preparatul se consideră periculos. Informațiile suplimentare privind riscurile asupra sănătății și asupra mediului se regăsesc în secțiunile 11 și 12.


Clasificarea pericolelor:



| Clase de pericol / Categorii | Propoziții de avertizare |
|------------------------------|---|
| Met. Corr.1 | H290 Poate fi corosiv pentru metale |
| Piele Corr.1B | H314 Arsuri severe și provoacă leziuni oculare. |
| STOT SE 3 | H335 Poate provoca iritarea tractului respirator. |

Pictogramă pentru pericol: GHS05

2.2. Elemente de etichetare: Regulamentele 1272/2008, 648/2004 și amendamentele ulterioare etichetarea corespunzătoare.

| Stone Devour este un concentrat de curățare acidă | |
|---|---|
| Compoziție (substanțe periculoase): soluție de clorhidrat 20-30% Ingrediente în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004: 15-30% acid anorganic, componentă de protecție la suprafață. | |
| <p>Met. Corr.1 Piele Corr.1B STOT SE 3 GHS05</p>  | <p>H290 Poate fi corosiv pentru metale H314 Provoacă arsuri grave și afectarea ochilor H335 Poate provoca iritarea tractului respirator</p> <p>prevenirea: P260 Nu inhalați vapori / spray. P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / protecție a feței necesară.</p> <p>intervenție: P305 + P351 + P338 În cazul contactului cu ochii: câteva minute clătiți cu apă. Îndepărtarea lentilelor de contact, dacă este cazul ușor de manevrat. Continuați clătirea. P303 + P361 + P353 Când este aplicat pe piele (sau pe păr): Toate hainele contaminate trebuie îndepărtate / aruncate imediat. Clătiți pielea cu apă / duș. P304 + P340 Inhalare: Persoana ar trebui dusă în aer și așezată într-o poziție de repaus plasată pentru a respira ușor.</p> <p>depozitare: P403 + P233 A se depozita într-un loc bine ventilat. Vasul este strâns păstrat și blocat.</p> |
| <p>Utilizarea în diferite industrii ale echipamentelor, mașinilor, umerășe, transportoare, podele etc. este recomandată la cazane, echipamente de răcire și încălzire, schimbătoare de căldură, turnuri de răcire, generatoare de aburi, calcar, decontaminare. Citiți broșura amestecului înainte de utilizare.</p> <p style="text-align: center;">Atenție.</p> <p style="text-align: center;">Reziduurile produsului, deșeurile contaminate de deșeuri din anul XLIII. lege</p> | |

| | |
|---|---|
| Stone Devour este un concentrat de curățare acidă | |
| deșeuri periculoase. Studiu: 307-3 / 1999 OÉTI | |
| Cantitate: Număr de serie: Timp de producție: Numărul de producție este de 5 până la 10 caractere Perioada de valabilitate: | Producător: Hungaro Chemicals Kft. 4445 Nagycserkesz-Halmosbokor 6. Tel. : + 36-42-508-970 email: hunchem@t-online.hu www.hungarochemicals.hu |

2.3. Alte pericole:

Nu se cunoaște. Nu au fost efectuate teste PBT și vPvB pentru amestec.

Informații suplimentare privind pericolele pentru mediu sunt furnizate în secțiunile 11 și 12 ale prezentei fișe de informații.

3. Compoziție /informații despre ingrediente

3.1. Principalele componente ale materialului

Produsul este un amestec, nu un material

3.2. Componente periculoase ale amestecului

| Componente periculoase | | | | | |
|------------------------|-----------|---|---------------------|---|--------------|
| Nr. CAS | Nr. EC | Denumire chimică | simboluri, Expresii | clasificare 1272/2008 / CE | concentrația |
| 7647-01-0 | 231-595-7 | acid clorhidric soluție (35% <C> 25%) | C, Xi R 37, 34 | Met. Corr.1 Piele Corr.1B STOT SE 3 H290, H314 H335 GHS05 GHS07 | 20-30 % |

| Denumire chimică | Numărul REACH |
|-----------------------------|------------------|
| Soluție de clorură de sodiu | 01-2119484862-27 |

Componenta (ele) non-periculoasă sau concentrațiile sub valoarea declarată: componentă de protecție la suprafață.

Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

Indicații generale:

4.1.1 După contactul cu pielea:

- Îmbrăcămintea contaminată cu produs trebuie îndepărtată/dezbrăcată imediat, pielea. Eventualele corozii ale pielii se acoperă cu pansament steril, după care urgent se solicită asistență medicală.

4.1.2 După contactul cu ochii:

- Este necesară clătirea ochilor cu apă cel puțin 10-15 minute ținând pleoapele complet deschise. Se solicită asistență medicală imediat după aplicarea unui pansament steril.
- Scoateți imediat la aer curat persoana afectată, se evită răcirea.

4.1.3 După înghițire:

- Dacă pacientul se simte rău se transportă urgent la medic, într-o poziție orizontală, stabilă
Este interzisă provocarea vomitării.

- 4.1.4 După inhalare:** Pacientul se mută la aer liber. În caz de stare de rău sau respirație îngreunată se solicită asistență medicală imediată.
- 4.1.5 Sugestie**
- În caz de înghițire, beți multă apă pentru diluare.
 - aduceți persoana rănită la aer curat. Scoateți imediat hainele contaminate.
 - faceți loc pentru pentru protecția celor care oferă ajutor medical, pentru a ajuta la munca lor.
- 4.2. Cele mai importante**
- acute și întârziate - simptome și efecte
- Inhalare: Tuse. Lacrimare. Curge nasul.
Piele: Amețeli, roșeață. Bórfelmaródás.
Ochii: Roșeață, senzație de arsură, senzație de arsură. Durere, lacrimi.
Ingestie: dureri abdominale și greață. Tuse

5. Măsuri de combatere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil (grad de inflamabilitate clasa E).

- 5.1. Extinctorul potrivit:** Toate soluțiile extincatoare uzuale (spumă extincatoare, praf extincător, jet de apă, CO₂).
Pericole speciale generate de amestec
Căldura poate provoca vapori dăunători, corozivi. În reacția cu metalele hidrogenul se poate dezvolta.
- 5.2 Pericolele specifice produselor de ardere sau a produsului în sine:** La temperatură ridicată se pot elibera gaze toxice.
Mijloace de protecție specifice: Recipientele încălzite se răcesc cu jet de apă pulverizat.
Echipament de protecție individual.
- 5.3. Sugestie pentru pompieri** Dacă recipientul este încălzit, se recomandă răcirea cu apă pulverizată. Este recomandat îndepărtarea containerului din zona periculoasă. Utilizați setările personalizate, respectiv echipament de protecție.

6. Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament individual de protecție și proceduri de urgență**
- Pentru personalul non-de urgență:
Inhalare: Ventilați cu cantități mari de scurgere. Utilizați o mască de protecție, mască de gaze.
Piele: Purtați mănuși de protecție. Materialul trebuie să fie rezistent chimic.
Ochii: Purtați ochelari de protecție.
Ingestie: Evitați ingerarea amestecului.
- Evitați contactul cu pielea, cu ochii, cu organismul și inhalarea produsului.
- 6.2. Măsuri de protecție a mediului:** Se împiedică împrăștierea sau deversarea în mediul acvatic, pe sol sau fără tratare, în canalele de scurgere. Nu pot obține substanțe caustice cu substanțe care conțin clor. Informați autoritățile competente dacă amestecul este mai mare în cantitatea de apă care intră în canalele nediluate, pentru ca suprafața sau apa subterană să nu fie afectate.

Mijloace de curățare/indepărtare:

Se curăță/elimină prin utilizarea unui material absorbant (nisip, pământ, rumeguș), care se strânge într-un vas etichetat, iar resturile se limpezesc cu multă apă. Să se evite contactul produsului cu alte produse alcaline.

6.3. Metode și materiale pentru separarea și decontaminare

Dacă vărsați în cantități mici, clătiți cu multă apă. Ventilația trebuie să fie rezolvată pentru a avea o ventilație bună..

În cantități mari, materialul care leagă lichidul (nisip, turbă) trebuie asigurată preluarea, colectarea și transportul. Containerele trebuie scoase din zona contaminată și eliminate. Clătiți murdăria rămasă cu apă. Volumul vărsat colectați și așezați-l într-un recipient care poate fi blocat și utilizați întotdeauna cantități mari de apă pentru a curăța suprafața contaminată.

Camera trebuie să fie bine ventilată. Aveți grijă să nu alunecați.

6.4. Alte secțiuni:

Pentru informații privind contactul de urgență, consultați Secțiunea 1.

Pentru echipamentul individual de protecție, informațiile sunt enumerate în secțiunea 8.

Metodele de tratare a deșeurilor se găsesc în secțiunea 13.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Informații pentru manipulare în siguranță:

- Personalul care manipulează produsul va fi instruit și echipat corespunzător. Respectați normele privind manipularea și depozitarea substanțelor chimice. Evitați scurgerile mari ale amestecului concentrat în timpul utilizării.
- trebuie să respectați instrucțiunile generale de siguranță. Amestecul orice obiect atinge, este necesară clătirea temeinică a suprafeței.

Mod de manipulare:

- Ambalajul se deschide și se manipulează cu grijă.
- Se respectă normele generale privind igiena și manipularea substanțelor chimice. Să se evite contactul cu produsele alcaline și cu produse cu conținut de clor.

7.1.1 Mod de depozitare:

- Produsul se va păstra numai în ambalajul original, bine închis, în loc răcoros, uscat, ferit de îngheț și razele solare,
- A se ține separat de alimente, de baze, de produsele cu conținut de clor.
- Temperatura de depozitare recomandată este de 5-25 ° C. Păstrați recipientul bine închis.

7.1.2. Igiena

ocupatională generală:

Atunci când, mâncați, beți și fumați, utilizarea produsului este interzisă. După utilizare, este necesară spălarea mâinilor cu multă apă pentru a nu fi contaminate. Îmbrăcămintea de protecție trebuie eliminată înainte de a intra în zona de luat masa.

8. Controlul expunerii/protecție personală

8.1 Limite de expunere conform legislației

- Acid clorhidric: 8 mg/m³ (8 ore), 16 mg/m³ (termen scurt – 15 min.).
- Nivelul derivat fără efect (DNEL):
- Lucrători, efecte pe termen lung, inhalare: 8 mg / m³
- Lucrători, efecte acute-locale, inhalare: 15 mg / m³
- Concentrația estimată fără efect (PNEC):
- Expunerea de mediu PNEC-apă de mare: 0,036 mg / l
- Expunerea de mediu PNEC-apă proaspătă: 0,036 mg / l
- PNEC Stație de epurare a apelor reziduale de mediu: 0,036 mg / l

8.2 Controlul expunerii ocupaționale

- În timpul utilizării trebuie respectate măsurile generale de securitate și de igienă specifice lucrului cu substanțe chimice.
- Se comunică utilizatorilor proprietățile toxicologice a produsului și prescripțiile de securitate și sănătate în munca. Se atrage atenția asupra efectului coroziv.
- A se evita contactul cu ochii și pielea, înghițirea sau inhalarea accidentală.
- Trebuie asigurat ventilație corespunzătoare în timpul utilizării.
- Este interzis amestecarea cu alte produse.
- Este interzisă utilizarea simultană cu alte produse alcaline, produse cu conținut de baze sau cu conținut de clor.
- Să se asigure posibilitatea de a se spăla cu apă rece-caldă în timpul sau după utilizare. Se asigură puncte de prim ajutor, să fie la îndemână flacon pentru clătire ochi.

8.2.1 Protecția respirației

- Pe timpul utilizării trebuie asigurat o ventilație satisfăcătoare.
- Pentru tratarea amestecului fără diluare, când se diluează produsul cu un dispozitiv de dozare închis, posibilitatea stropirii sau a contactului direct cu pielea este posibilă.
 - ar trebui luată în considerare purtarea echipamentului de protecție descris în această secțiune. Vă recomandăm utilizarea în acest caz a echipamentului de protecție.

Protecția ochilor / feței:
Folosiți ochelari de protecție. Protejați-vă de stropiri.



Protecția pielii/mâinilor

- Purtați haine și mănuși de protecție.
Grosimea materialului trebuie să fie rezistentă la substanțe chimice.
În cazul utilizării mai îndelungată se recomandă aplicarea unei creme de protecție.



Protecția părților corporale: Folosiți îmbrăcăminte de protecție împotriva stropilor



Protecția respirației:
Evitați inhalarea prelungită. Deseori ventilăm zona de lucru.



Protecția mâinilor: Folosiți mănuși de protecție. Grosimea materialului trebuie să fie rezistentă la substanțe chimice.

Protecția părților corporale: Folosiți îmbrăcăminte de protecție împotriva stropilor.

Protecția respirației: Evitați inhalarea prelungită. Ventilarea în cameră pot fi rezolvate. Pentru tratarea diluată a amestecului: concentrația maximă recomandată: 10%.

Pentru utilizare consultați consultantul nostru.

Protecția ochilor / feței: Nu se poate produce nici un pericol dacă este utilizat în scopul propus.

Ne protejăm ochii de stropi. Utilizarea ochelarilor de protecție.

Măsuri generale de siguranță și igienă: Nu mâncați, nu beți, nu fumați. Scoateți îmbrăcăminte contaminată imediat înainte de pauze spălați mâinile. La sfârșitul schimbării, se recomandă utilizarea cremei de protecție a pielii.

8.2.2 Controlul expunerii la mediu:

Reglementări locale și naționale trebuie să fie păstrate. În cazul în care produsul contaminează solul, râul, lacul sau canalul, atunci autoritatea competentă este informată.

9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului chimic periculos

9.1 Informații generale

Vâscozitate: impermeabil

Culoare: maro-galben

Miros: miros stingy

Densitatea relativă (la 20 ° C): aprox. 1,2 g / cm³

Solubilitate (la 20 ° C): miscibil cu apa

Valoarea pH-ului (10 g / l la 20 ° C): aprox. 1.5

Spumarea: nu spumă

Punctul de topire: nu există date disponibile

Punctul de îngheț: nu există date disponibile

Punctul de fierbere: nu există date disponibile

Rata de evaporare: nu există date disponibile

Punct de aprindere: nu există date disponibile

Presiunea de vapori: nu există date disponibile

Inflamabilitate: nu există date disponibile

Pericol de explozie: nu există date disponibile

Temperatura de auto-aprindere: amestecul nu se aprinde singur

Temperatura de descompunere: nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Nu este disponibil pentru amestec.

10. Stabilitate și reactivitate

Produsul în condiții normale de utilizare și depozitare este stabil.

10.1. Reactivitate

Nu intrați în contact cu alcalii puternice sau detergenți activi cu clor.

10.2. Stabilitate chimică

Evitați expunerea puternică la soare și încălzire. La temperaturi scăzute produsul poate deveni opalescent. Va fi opac la o temperatură prea ridicată. Nu depozitați la temperaturi sub îngheț pentru perioade lungi de timp.

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Concentrat sub formă de alcalii puternice, cu un conținut ridicat de alcalii, pot interacționa cu detergenții.

10.4. Condiții de evitat

Temperatura de depozitare trebuie să fie de 5-25 ° C. Evitați expunerea puternică la lumina solară depozitată într-un loc cald sub punctul de îngheț.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu alcalii, agenți activi care conțin clor. Păstrați departe de materiale organice, oxidabile.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Vapori corozivi pot fi eliberați.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

- Produsul în contact cu ochii are efect corosiv. Simptome: roșire, durere, lăcrimare.
- În contact cu pielea are efect corosiv, cauzând roșeala, uscarea și crăparea pielii.
- În caz de înghițire are efect corosiv provocând probleme de sănătate, dureri abdominale, greață.
- În caz de inhalare dăunează căilor respiratorii, simptomul fiind în formă de tusă.
- Nu există date disponibile privind amestecul. Informațiile privind diferitele moduri de expunere au fost date în funcție de natura, proprietățile fizice și chimice ale amestecului. Lucrătorii trebuie să descrie proprietățile toxicologice ale amestecului.
- Componenta (componentele) periculoasă:
- Toxicitate acută:
- Soluție de clorură de sodiu
- Toxicitate orală acută LD50 șobolan: 2574,43 mg / kg (calculat)
- Toxicitate acută a pielii LD50 iepure:> 5010 mg / l.
- Iritație, efect coroziv:
- Soluție de clorură de sodiu
- Piele: provoacă arsuri. Coroziv.
- Ochii: provoacă arsuri la ochi. Coroziv.
- Ingerare: daune grave la corozione.
- Inhalare: dificultăți de respirație.
- Efect de sensibilizare: Soluție de clorură de sodiu. Nu provoacă sensibilizare.
- Toxicitate la doză repetată: Soluție de clorură de sodiu. Nu există date.
- Efecte cancerigene: Soluție de clorură de sodiu. Nu există date.
- Mutageneza: Soluție de clorură de sodiu. Nu s-au detectat efecte mutagene.
- Toxicitate pentru reproducere: Soluție de clorură de sodiu. Nu au arătat efecte dăunătoare.

11.2. Informații privind calea probabilă de expunere:

Piele: Utilizare neprotejată, efecte adverse pe termen lung în caz de iritare, iritarea pielii poate apărea pe suprafața pielii.

Ochii: Contactul cu ochii poate provoca afecțiuni oculare.

Ingerare: provoacă umflarea gurii, gâtului, stomacului.

Inhalare: În caz de inhalare prelungită, de spațiu închis, pot apărea tuse, secreții nazale.

11.3. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Piele: Amețeli, roșeață, iritații ale pielii pot apărea.

Ochii: este posibilă înroșirea, senzația de arsură, senzație de mișcare. Lăcrimare, durere.

Ingestie: Pot apărea dureri abdominale, greață.

1.4. Efecte de expunere pe termen scurt și lung, efecte cronice

Nu există date disponibile pentru amestec.

Fișă Tehnică de Securitate

Conform Directivei Europene (EC) Nr.1907/2006 (REACH)

Nu există date disponibile pentru amestec.

11.6. Lipsa datelor specifice

Nu au fost utilizate date unice.

11.7. Informații privind relația dintre amestec și substanță

Nici o astfel de relație nu a fost investigată.

11.8. Alte informații

Nu există date.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Deoarece nu sunt disponibile informații specifice despre ecotoxicitatea produsului, acesta trebuie să se utilizeze prin respectarea normelor în vigoare, evitând deversarea produsului în apele de suprafață, în sistemul de canalizare sau pe sol. În cazul în care produsul a contaminat mediul înconjurător obligatoriu se anunță autoritățile competente în domeniul protecției mediului, pentru a minimiza impactul asupra resurselor de apă. Evacuarea produsului diluat în rețeaua de canalizare, respectând normele în vigoare, nu afectează funcționarea stațiilor de epurare.

Biodegradabilitatea componentelor: prin manipularea și depozitarea corespunzătoare nu produce efecte adverse asupra mediului.

Componenta (componentele) periculoasă:

Soluție de clorură de sodiu

LC50 (96h): 7,45-24,6 mg / l (hal)

EC50 (48h): 0,492 mg / l (Daphnia)

Biodegradabilitate: material anorganic.

Persistență: nu există date disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu există date disponibile privind amestecul. Nu există o problemă de mediu în timpul manipulării și utilizării corespunzătoare. Nu se găsește nici un surfactant în amestec.

12.3. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile privind amestecul. În cazul în care produsul a contaminat solul, cursurile de apă, este necesar să se minimizeze impactul asupra bazelor de apă.

12.4. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Nu există date disponibile privind amestecul. Ingredientele periculoase din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT. Nu îndeplinesc criteriile vPvB. Clasificarea în propria clasă.

12.5. Alte efecte adverse

Nu există date disponibile privind amestecul.

13. Măsurile privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos

Produsul și ambalajele acestuia sunt clasificate ca deșeuri periculoase.

Tratarea deșeurilor de produs:

Nu aruncați direct, fără diluare, în canale sau în medii.

13.1. Metode de gestionare a deșeurilor

Reziduurile amestecului, deșeurile contaminate care devin deșeuri, sunt acoperite de XLIII.

Este clasificat drept deșeu periculos în conformitate cu legea, clasificat la 72/2013. (VIII.27).

Conform Decretului VM, activitatea trebuie să se desfășoare în conformitate cu Decretul 98/2001. (VI.15) al Guvernului Republicii Macedonia. Cantități mari de amestec pot fi eliminate într-un compartiment de colectare a deșeurilor conform specificațiilor tehnice și normelor specificate în autorizațiile valabile.

Deșeul de produs trebuie predat la punctele de colectare autorizate pentru eliminare conform legislației în vigoare. Din cauza diferitelor domenii de utilizare producătorul nu poate preciza cu exactitate codul EWC, respectiv codul EWC nu se referă la produs.

Tratarea ambalajelor:

Datorită utilizărilor diferite, producătorul nu poate furniza codul exact EWC, iar codul EWC nu este un amestec. Deșeurile contaminate trebuie tratate ca deșeuri periculoase.

Cod EWC (ambalaj) 15 01 10 – Deșeu de ambalaj contaminat cu substanțe periculoase.

Se interzice împrăștierea sau deversarea produsului și resturilor/deșeurilor de produs în mediul acvatic, pe sol sau fără tratare, în sistemul de canalizare.

13.1.1. Amestec:

Ori de câte ori este posibil, generarea deșeurilor ar trebui minimizată.

13.1.2 Împachetare: Materia contaminată cât mai bine posibil trebuie să fie golită și apoi aruncată într-un colector de deșeuri periculoase. Nu amestecați cu deșeurile menajere.

13.1.3. Împachetarea utilajului: Ambalajele goale trebuie curățate cât mai mult posibil cu apă, pH neutru până la inodor. Se amestecă cu deșeurile menajere.

13.1.4. Tratarea apelor uzate: într-o formă diluată, luând în considerare reglementările locale, produsul nu afectează tratarea apelor uzate.

Amestecul concentrat și reziduurile acestuia nu sunt admise în sol, în apă vie și fără diluare într-un pasaj public.

Apa uzată generată în timpul utilizării intenționate este descrisă în Decretul 219/2004. (VII.21.) Korm., Având în vedere prevederile Decretului 28/2004. (XII.25.) Decretul KVVM.

14. Informații despre transport

Transport rutier/feroviar ADR/RID (internațional):

14.1.-14.4: Transport rutier ADR /

RID și GGVS / GGVE:

Clasa: 8 Grupul de ambalare: II

Număr lot: 8 Codul tunelului: E

Numărul ONU: 3264

Marcarea mărfii: Material anorganic acid coroziv lichid M.N.N.

(concentrat de acid clorhidric)

14.5. Pericole pentru mediu: Nu deversați în mediul înconjurător.

14.6. Precauții speciale pentru utilizator: Nu se cunoaște.

14.7. MARPOL 73/78 II. și în vrac în conformitate cu Codul IMDG

Livrare: amestecul nu poate fi transportat în vrac în vrac.

15. Informații privind reglementările specifice aplicabile

15.1. Siguranța, sănătatea și siguranța comunitară referitoare la amestec reglementări / legislație în domeniul mediului.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006

Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

Modificări aduse REACH

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Substanțe periculoase din lista Ungariei și listele suplimentare

(UE) nr. 453/2010 (V.20) Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea,

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind licențierea

Modificarea XCIII din 1993.

Legea privind securitatea în muncă și reglementările conexe

Decretul nr. 3/2002 (II.8.) SzCsM - EÜM privind securitatea muncii la locul de muncă

cerințele minime
44/2000 (XII.27.) Ordinul EÜM privind materialele periculoase și substanțele periculoase
anumite proceduri sau activități legate de preparate
norme
33/2004 (IV.26.) Decretul ESZCsM privind substanțele periculoase și periculoase
anumite proceduri sau activități legate de preparate
44/2000 privind regulile. (XII.27.) EÜM.
25/2010 (V.12.) Decretul EÜM privind anumite reglementări ministeriale privind siguranța chimică
pentru armonizarea legislativă
9/2008 (II.22) privind emiterea Codului Național de Protecție împotriva Incendiilor
15.2. Evaluarea siguranței chimice
Amestecul nu a fost supus unei evaluări a siguranței.

16. Alte informații

16.1. Pentru a modifica fișa cu date de securitate referitoare la versiunea anterioară:

Fișa cu datele de amestec a fost modificată datorită regulamentului (regulamentelor) actuale.

Data revizuirii și numărul versiunii curente pot fi găsite în nota de subsol.

Fraze de risc relevante.

16.2. Fraze R și H relevante

Formularea frazei R menționate în secțiunea 3 a acestui prospect este:

R 34 Provoacă arsuri

R 37 Iritant pentru sistemul respirator

Componentele periculoase, afirmațiile H din secțiunea 3 a acestui prospect:

H290 Poate fi corosiv pentru metale.

H314 Provoacă arsuri grave și afectarea ochilor

H335 Poate provoca iritarea tractului respirator.

16.3. Abrevieri

APC: Concentrația medie permisă.

CK: Concentrația maximă admisă.

Număr CAS: Lista serviciilor chimice abstracte.

Numărul CE: numerele EINECS și ELINCS.

DNEL: Nivel derivat fără efect

PNEC: Estimată concentrație fără efect

LC50: 50% concentrație de mortalitate.

LD 50: Cantitatea de doză letală medie.

EC 50: Concentrație cu o concentrație de 50%.

GHS: pictogramă de pericol

H: Propoziție de avertizare

Numărul REACH: numărul de înregistrare REACH, fără partea producătorului.

16.4. Altele:

Notă pentru utilizator:

Informațiile din această fișă tehnică la data ultimei versiuni

pe baza nivelului de cunoștințe de care dispunem. Acest document nu constituie

garanție aplicabilă proprietăților amestecului.

Deoarece utilizarea amestecului nu este supusă controlului nostru direct, utilizatorul este obligat să respecte reglementările și legile în materie de igienă și siguranță aplicabile aplicabile pe propria răspundere.

Fișă completată de: HungaroChemicals K.f.t., 4445 Nagycserkesz – Halmosbokor nr. 6, Ungaria