

SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului:

SOLVOSAN**1.2 Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări contraindicate**

Soluție pentru curățat instalații sanitare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**Producător:****S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.**

Adresa:

540232 TG -MUREȘ, Str. Gheorghe Doja nr. 76, Județul: Mureș

Telefon:

0265-268941; 0265-268942

E-mail:

office@solvochemikals.eu

Internet :

www.solvochemikals.eu**1.4 Nr. de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

+40213183606 (Disponibil în intervalul orar: 8.00 – 16.00), Birou RSI și informare Toxicologică din cadrul INSP, București, str. Dr. Leonte nr. 1 – 3, sector 6

Producător: persoană de contact: ing. BOD Aladár; ing. SZURKOS Géza: 0265-268941

E-mail:

office@solvochemikals.eu**SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea preparatului****Sistemul de clasificare:**

Având în vedere prevederile Regulamentului (CE) nr 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008, articolul 61 (1), produsul (un amestec de substanțe), a fost clasificat, etichetat și ambalat conform Regulamentului CLP:

Clasă și categoria de pericol:

Nociv în caz de înghițire. Categ 4

Nociv în contact cu pielea. Categ 4

Provoacă iritarea pielii. Categ 2

Provoacă leziuni oculare grave. Categ 1,2

Provoacă iritarea gravă a ochilor. Categ 2

Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată. Categ 1

Fraza de pericol:**H302, H312, H315, H318, H319, H410****2.1.1 Indicații speciale de pericolozitate pentru om****Inhalare:** Se poate produce iritarea gâtului cu o senzație de apăsare în piept**Piele:** Se pot produce iritarea și înroșirea la locul de contact**Ochii:** Pot apărea durerea și înroșirea ochilor. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor. Poate provoca o durere acută. Vederă poate deveni încețoșată. poate cauza lezarea definitivă.**Ingestie:** Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.**2.1.2 Indicații speciale de pericolozitate pentru mediul înconjurător:**Conform HG 937/2010 anexa nr 4, capitolul 2, subsecțiunea 2 , Tabelul nr Ia **amestecul** nu este toxic

pentru mediul acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

**GHS05****GHS07****GHS09**

Cuvânt de avertizare: **PERICOL**

ATENȚIE

AVERTISMENT

Fraze de pericol:

- H302** Nociv în caz de înghițire
- H312** Nociv în contact cu pielea
- H315** Provoacă iritarea pielii
- H318** Provoacă leziuni oculare grave
- H319** Provoacă iritarea gravă a ochilor
- H410** Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Fraze de precauție - prevenire

- P264** Spălați-vă bine după utilizare
- P270** A nu se bea sau fuma în timpul utilizării produsului
- P273** Evitați dispersarea în mediu
- P280** Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor și a feței

Fraze de precauție - intervenție

- P310** Sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau la un medic
- P312** Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** (un medic) dacă nu vă simțiți bine
- P321** Tratament specific de decontaminare
- P322** Măsuri specifice de curățare: spălare cu apă abundentă
- P330** Clătiți gura
- P362** Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare
- P363** Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
- P391** Colectați scurgerile de produs
- P301+P312** **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE** sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine
- P302+P352** **ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA** spălați cu multă apă și săpun
- 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
- P332+P313** În caz de iritare a pielii: consultați medicul
- P337+P313** Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul

Fraze de precauție - eliminare

- P501** Eliminați conținutul recipientului, la depozitul de deșeuri periculoase

2.3 Alte pericole: nu sunt**SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații privind componenții****Definiția produsului (REACH): Amestec**

Nr. Crt	Identificatorii de substanță - Nr. de index - Nr. CE - Nr. CAS - Nr. de înregistrare (REACH)	Identificarea chimică internațională a componentilor	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP) Fraze de pericol H	Concentrație/domeniu de concentrație
0	1	2	3	4
1	-016-026-00-0 - 226-218-8 - 5329-14-6 -	Sulfamic acid	- Provoacă o iritare gravă a ochilor. Categ 2 H319 -Provoacă o iritare a pielii. Categ 2 H315 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Toxic Acut. Categ 3 H412	2.00 – 6.00
2	- - 500-213-3 - 68439-50-9 -	Alcool gras C12 – C14 etoxilat (7 EO)	- Nociv în caz de înghițire. Categ 4 H302 - Provoacă leziuni oculare grave. Categ 1 H318 - Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung. Toxic Acut Categ 3 H412	1.00 – 5.00
3	- 607-006-00-6 - 205-634-3 -144-62-7 -	Oxalic acid	- Nociv în caz de înghițire. Categ 4 H302 - Toxic în contact cu pielea. Categ 4 H312	0,20 – 5,00

Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:Substanță tensioactivă neionică, acizi organici și anorganici,
parfum : Citronellol, Linalol, Limonen, apă demineralizată.

< 5%

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**– **Inhalarea:** în cazul iritării sistemului respirator sau a membranelor mucoase se scoate persoana afectată la aer curat și dacă este cazul se va face respirație artificială. După caz se va solicita asistență medicală.– **Contactul cu pielea:** se înlătură hainele contaminate. Se va spăla zona contaminată cu apă și săpun din abundență. În cazul apariției unor manifestări neplăcute de tipul reacțiilor alergice, se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului

– **Contactul cu ochii:** se va spăla imediat sub jet de apă, ținând pleoapa deschisă cel puțin 10 minute. În cazul apariției unor manifestări neplăcute se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului. Nu se vor utiliza soluții oftalmologice fără acordul unui medic specialist.

– **Ingestia:** nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. În cazul ingestiei unei soluții diluate în cantități mici, se va da victimei 1-3 pahare de apă, se va administra bicarbonat sau alt pansament gastric. Se va solicita imediat consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

Atenție: Nu se va produce vomă.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Inhalare: vaporii inhalați timp îndelungat pot provoca somnolență și amețeală, iritarea căilor respiratoare, a nasului și a gâtului

Inghițirea: dureri în esofag și în stomac

Contactul cu pielea: în contact îndelungat cu pielea poate provoca înroșirea, iritarea și apariția eczemelor ale pielii.

Contactul cu ochii: Poate provoca iritarea temporală, înroșirea și durerea ochiului.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Fiind o soluție acidă (pH=1-2) care conține și acid oxalic, un toxic puternic pentru organism, se solicită asistență medicală și se va arăta eticheta produsului.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiului: în caz de incendiu se vor folosi substanțe chimice uscate, spume rezistente la acizi dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.

5.2 Pericole speciale cauzate de preparatul în cauză: componenții preparatului fiind combustibili este pericol de incendiu, care emană vapori toxici

5.3 Recomandări destinate pompierilor: a se evita inhalarea vaporilor sau a fumului, a se purta aparat autonom de respirat. A se purta îmbrăcăminte de protecție pentru a se evita contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: a se marca zona contaminată cu semne și se preveni accesul personalului neautorizat. Se îndepărtează sursele de aprindere, se împiedică contactul cu pielea, ochii și sistemul respirator, se vor folosi mănuși, ochelari și masca de protecție.

6.2 Precauție pentru mediul înconjurător: se păstrează distanța față de scurgeri, apa de suprafață, freatică și sol. Produsul nu va fi deversat în apă sau sol fără o tratare prealabilă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

- pentru absorbția cantităților mari de produs se vor utiliza materiale absorbante (nisip, diatomita, liant abazic și liant universal, rumeguș)
- se adună reziduurile împrăștiate și se depozitează în containere speciale în vederea distrugerii lor ulterioare. Se va evita generarea de praf în timpul curățării prin utilizarea de sisteme cu vacuumare. Apele de spălare vor fi trimise la instalația de tratare ape reziduale. Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

- se va evita deteriorarea fizică a ambalajelor.
- zona în care se manipulează produsul va fi bine ventilată în vederea menținerii nivelului de noxe în limitele admise
- se va evita contactul cu ochii
- în timpul manipulării se va evita contactul cu substanțele incompatibile
- este interzis consumarea alimentelor în timpul manipulării
- este interzis fumatul

Protecția mâinilor:

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs

Material pentru mănuși: cauciuc nitril

Timpul exact de penetrare trebuie determinat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși.

Protecția ochilor:

Se vor purta ochelari de protecție din sticlă sau ochelari de protecție chimică, atunci când există pericolul stropirii sau în atmosferă sunt vapori. Se vor asigura la locurile de muncă puncte de spălare a ochilor. Se va evita folosirea lentilelor de contact la locul de muncă.

Protecția pielii: se va purta costum complet de protecție confecționat din materiale impermeabile, cizme, șorțuri.

Ventilația: Se vor asigura sisteme de ventilare generală și locală pentru a menține concentrațiile sub limitele admise. Se preferă ventilarea locală de evacuare, deoarece previne dispersia noxelor în zona de lucru prin captarea la sursă.

Puncte de prim ajutor: Se vor asigura spații de spălare a ochilor în zona de lucru în caz de urgență și dușuri rapide de protecție.

Echipamentul contaminat: Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

Observații: Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma niciodată în zona de lucru. Se va asigura o bună igienă personală înainte de masă. Înainte de a bea, de a fuma, înainte de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale de incompatibilități

Se va depozita doar în ambalajul original al produsului, în spații închise, uscate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare, departe de surse de foc deschis sau de încălzire, la temperatura de 5-25 °C. În spațiile de depozitare trebuie să se mențină perfectă curățenie prin îndepărtarea promptă a oricărei scurgeri accidentale, în spațiul de depozitare se asigură o ventilație corespunzătoare naturală sau mecanică. Pe ambalaj va exista eticheta originală a producătorului și se vor respecta indicațiile de pe acesta.

Se va ține cont de Normele generale de protecția muncii

- produsul nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente
- se va păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii. Fumatul interzis
- după deschiderea flaconului, acesta se va așeza în poziție verticală și se va reînchide cu atenție

– nu se va amesteca cu soluții puternic bazice și preparate care conțin compuși cu clor

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produsul este un detergent pentru spălarea pardoselilor

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametrii de control:

Conform HG nr 1218/2006 anexa nr 1 are valori limite ale concentrației admise pentru expunere la locul de muncă

Nr crt	CAS	EINECS	Denumire	Valori limită maximă			
				8 ore		Termen scurt (15 minute)	
				mg/mc	ppm	mg/mc	ppm
40	7664-38-2	231-633-2	Acid ortofosforic	1	-	2	-
41	144-62-7	205-634-3	Acid oxalic	1	-	-	-

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

Se va face instrucție la angajații privind toxicitatea produsului în speță cea corosivă. Preparatul nu se poate amesteca cu alte chimicale. La locul de muncă nu se poate lucra cu detergenți care au în compoziție baze, sau compuși cu clor.

În timpul lucrului și după terminarea lucrului se va asigura pentru lucrătorii apă rece-caldă pentru igiena personală.

- a se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- a se îndepărta imediat hainele contaminate.
- a se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- a se evita contactul cu ochii și pielea.

Mijloace de protecție

8.2. 2 Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

8.2.2.1 Protecția mâinilor:



Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs

Material pentru mănuși: cauciuc nitril

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși.

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

8.2.2.2 Protecția ochilor:



se vor purta ochelari de protecție din sticlă sau ochelari de protecție chimică, atunci când există pericolul stropirii sau în atmosferă sunt vapori. Se vor asigura la locurile de muncă puncte de spălare a ochilor. Se va evita folosirea lentilelor de contact la locul de muncă.

8.2.2.3 Protecția pielii: se va purta costum complet de protecție confecționat din materiale impermeabile, cizme, șorțuri.

Ventilația: Se vor asigura sisteme de ventilare generală și locală pentru a menține concentrațiile sub limitele admise. Se preferă ventilarea locală de evacuare, deoarece previne dispersia noxelor în zona de lucru prin captarea la sursă.

Puncte de prim ajutor: Se vor asigura spații de spălare a ochilor în zona de lucru în caz de urgență și dușuri rapide de protecție.

Echipamentul contaminat: Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

Observații: Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma niciodată în zona de lucru. Se va asigura o bună igienă personală înainte de masă. Înainte de a bea, de a fuma, înainte de utilizarea toaletei sau de folosirea cosmeticelor.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : lichid omogen, limpede sau slab opalescent,
: fără depuneri și impurități minerale
- Culoare : incoloră
- Miros : parfumat
- pH ca atare : 1-2
- Densitate la 20 ° C : 1,02-1,03 g/cmc
- aciditate totală : 16-18 mgNaOH/g

9.2 Alte informații

- Volatilitate : prin încălzire nu se eliberează vapori inflamabile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1.Reactivitate: reacționează vehement cu baze și agenți oxidanți puternici

10.2. Stabilitate chimica: Stabil în condiții normale de utilizare și stocare, în interval de temperatură de 5-25 °C

10.3. Posibilitatea producerii unor reacții periculoase: Nu este preconizat să se producă

10.4. Condiții de evitat: încălzire, calcinare

10.5. Materiale incompatibile: Agenți oxidanți puternici și soluții bazice care descompun amestecul.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

11.2 Amestecul

(a) toxicitate acută

<u>Acid oxalic</u>	Șobolan/oral LD 50 [mg/kg]	: 375
<u>Acid fosforic</u>	Șobolan/oral LD 50 [mg/kg]	: 1530
	Iepure/dermal LD 50 [mg/kg]	: 2740
	Șobolan/inhalare LC 50 [mg/kg]	: nu există date
	Inhalare umană TCLO [mg/m ³]	: 100
<u>Acid sulfamic</u>	Șobolan/oral LD 50 [mg/kg]	: 12300

(b) Iritarea pielii: Se pot produce iritarea și înroșirea pielii la locul de contact

(c) Iritarea ochilor: Pot apărea durerea și înroșirea. Poate cauza lăcrimarea abundentă a ochilor .

Poate apărea o durere acută. Vederea poate deveni încețoșată. Poate cauza lezarea definitivă.

(d)Iritarea căilor respiratorii: inhalând poate provoca lezarea căilor respiratorii, care apare prin tuse

(e)Ingestie: Se poate produce inflamarea și înroșirea gurii și a gâtului. Poate provoca greață și dureri de stomac.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Neavând la dispoziție datele toxicologice ale amestecului, s-au trecut datele toxicologice ale substanțelor periculoase din amestec conform Regulamentul (UE) nr 453/2010 al Comisiei din mai 2010, pct 11.1

12.1 Toxicitate:

Acid fosforic – toxicitatea asupra peștilor LC 50 (96h) mg/l: 138

Acid sulfamic toxicitatea asupra peștilor LC 50 (96) mg/l: 70,3

12.2 Persistența și degradabilitatea: Pe baza contribuției ingredientelor se respectă > 80%

Concentrații mici nu influențează ciclul biologic al nămolurilor active și pot fi degradate într-un sistem de tratare obișnuit a apelor uzate.

12.3 Potențial de bioacumulare: Fără potențial de bioacumulare

12.4 Mobilitate în sol: nu există date

12.5 Rezultate evaluării PBT și vPvB

12.6 Alte efecte adverse: nu sunt

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

– **Produsul:** se vor respecta prevederile legislației în vigoare, cantități mici de produs pot fi evacuate în timpul consumului la rețeaua de canalizare, neutralizate și diluate cu cantități mari de apă.

– **Ambalajul:** se vor respecta prevederile legislației în vigoare privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14. Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU: nu este clasificat

14.2 Denumirea corectă ONU.

14.3 Clasa de pericol pentru transport

14.4 Grupul de ambalare

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

14.6 Pecații speciale pentru utilizatori

14.7 Transport în vrac . în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și codul IBC

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru amestecul în cauză

–Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifică pentru substanța sau amestecul în cauză: Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH)

–Restricții la introducerea pe piață și utilizare,

–Regulament 552/2009: Nu conține substanțe restricționate.

–Alte reglementări:

Reglementări naționale

–Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

–Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

–HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

–HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea regulamentului (CE) nr.1907/2006/CE - REACH.

– HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea,

autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

– HG 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006

– O.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006

Reglementări UE

–Regulamentul (CE) nr.1907/2006 - REACH

–REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

–Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 353 din 31 decembrie 2008)

–REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

–FISĂ CU DATE DE SECURITATE conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006

–Regulament 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 – REACH privind Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase.

–REGULAMENTUL (CE) NR. 1336/2008 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 în vederea adaptării acestuia la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

– REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

–Clasificare WHO: U (puțin probabil să prezinte pericol acut în condiții normale)

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu s-a făcut

SECȚIUNEA 16. Alte informații

16.1 Textul integral al frazelor H relevante, menționate la secțiunea 2

H302 Nociv în caz de înghițire

H312 Nociv în contact cu pielea

H315 Provoacă iritarea pielii

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor

H410 Foarte toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată

Fișa tehnică de securitate a fost întocmită în conformitate cu legislația românească în vigoare și care este în conformitate cu reglementările Directivelor Uniunii Europene.

Această fișă completează notele tehnice de utilizare, dar nu le înlocuiește. Instrucțiunile pe care le conține se bazează pe cunoștințele noastre actuale și pe datele din literatura de specialitate cu privire la produsul respectiv. Se atrage printre altele atenția utilizatorilor asupra riscurilor eventuale în cazul în care un produs este utilizat în alte scopuri decât cele pentru care a fost conceput. Ea nu scutește în nici un caz utilizatorul de a cunoaște și de a aplica ansamblul de texte care reglementează activitatea sa. Acesta își va asuma pe răspunderea sa măsurile de precauție cu privire la utilizarea produsului pe care îl cunoaște. Ansamblul de prevederi reglementare menționate are scopul doar de a ajuta destinatarul să îndeplinească obligațiile care îi revin în urma utilizării unui produs periculos. Această enumerare nu trebuie să fie considerată ca fiind exhaustivă. Ea nu exonorează utilizatorul de a se asigura că nu îi revin alte obligații în contextul acestor texte altele decât cele citate și care se referă la deținerea și utilizarea produsului, pentru care el este singurul responsabil.

Datele menționate în acest document se referă la cerințe de siguranță și nu garantează calitatea. Asigurarea calității se prezintă prin Sistemul de Management al Calității în conformitate cu SR EN ISO 9001:2001, pentru care s-a obținut certificare.

Pentru informații suplimentare și detaliate se va lua legătura cu **S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.**

ADMINISTRATOR
BOD Attila Árpád

ELABORAT
ing. BOD Aladár
ing. SZURKOS Géza

DATA
17.05.2022