

SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului:

MOTORSOLV

1.2 Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări contraindicate

Soluție pentru curățarea și degresarea obiectelor metalice

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 amestecului

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 (orală)

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Categ 1A/1B/1C

Provoacă leziuni oculare grave. Categ 1

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Categ 3

Nociv pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

Categ 3 de toxicitate cronică

Fraze de pericol: H302; H314; H318; H335; H412

2.1.1 Indicații speciale de pericolozitate pentru om

Inhalare: Coroziv/iritant pentru țesuturi și mucoasele organismului, produce o iritare a căilor respiratorii superioare.**Piele:** Coroziv/iritant, gravitatea leziunilor depinde de concentrația produsului, de temperatura lui și de durata contactului. Contactul prelungit cu soluțiile diluate duce foarte des la dermatite eczematiforme.**Ochii:** Coroziv/iritant, contactul direct poate cauza afecțiuni ireversibile, expunerea directă a ochilor la

cantități crescute de produs poate cauza iritații. Arsurile oculare pot atinge corneea sau conjunctivita. Cicatricile pe care le lasă duc deseori la sechele, care compromit vederea.

Ingestie: Poate cauza iritații sau arsuri ale mucoaselor digestive, cu stomatite și leziuni ale esofagului.

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 mediu

2.2 Elemente pentru etichetă



GHS05
Pericol



GHS07
Atenție

Cuvânt de avertizare:

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H412 Nociv pentru viața acvatică având efecte de lungă durată.

Fraze de precauție - prevenire

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceța/vaporii/spray-ul,

P261 Evitați să inspirați pulberi/fum/gaz/particule lichide pulverizate/vapori/spray-ul

P264 Spălați-vă mâinile și fața bine, după utilizare.

P271 A se utiliza numai în aer liber, sau în spații bine ventilate

P273 Evitați dispersarea în mediu,

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

Fraze de precauție - intervenție

P310 Sunați imediat la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic.

P312 Sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P321 Tratament specific, pentru neutralizarea acțiunii produsului.

P330 Clătiți gura

P301+P312 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE** sunați la un **CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ** sau un medic, dacă nu vă simțiți bine




P301+P330+P331 **ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:** clătiți gura. Nu provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș,
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație,
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,

Fraze de precauție - depozitare**P405** A se depozita sub cheie.**P403+P233** A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.**Fraze de securitate - eliminare****P501** Eliminați conținutul/recipientul: la depozitul de deșeuri periculoase.**2.3 Alte pericole**

Nu sunt

SECȚIUNEA 3. Compoziția/informații privind componenții

Componente periculoase:		Clasificare		Conc. %
Identificatorii de substanță	Denumire substanță	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)		
CAS : 7604-54-9 EINECS: 231-509-8	Fosfat trisodic . 12H2O		Irit. oc 2, H319 Irit. piele 2, H315	1,0-5,0
CAS : 68131-39-5 EINECS: –	Alcool gras(C12-C15) Polietoxilat(7EO) ImbentinAG/124/S	 	Irit. oc 2, H319 Irit. piele 2, H315 Acvatic acut H400	0,1-1,5
Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:				
Substanță tensioactivă neionică, substanță tensioactivă amfoteră, substanță alcalină, conservant , apă demineralizată.				< 5%

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

–**Inhalarea:** în condiții obișnuite riscul de inhalare este scăzut.

–**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 se va consuma o cantitate mare de apă, apoi lapte. Se va administra apă cu albuș de ou, nu se administrează bicarbonat. Se va solicita imediat consult de specialitate, arătând eticheta produsului.

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

Inhalare: Coroziv/iritant pentru țesuturi și mucoasele organismului, produce o iritare a căilor respiratorii superioare.

Piele: Coroziv/iritant, gravitatea leziunilor depinde de concentrația produsului, de temperatura lui și de durata contactului. Contactul prelungit cu soluțiile diluate duce foarte des la dermatite eczematiforme.

Ochii: Coroziv/iritant, contactul direct poate cauza afecțiuni ireversibile, expunerea directă a ochilor la cantități crescute de produs poate cauza iritații. Arsurile oculare pot atinge corneea sau conjunctivita. Cicatricile pe care le lasă duc deseori la sechele, care compromit vederea.

Ingestie: Poate cauza iritații sau arsuri ale mucoaselor digestive, cu stomatite și leziuni ale esofagului

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

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.

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 alcool, dioxid de carbon, apă pulverizată, pudre speciale.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestecul în cauză: componenții preparatului nefiind combustibili nu este pericol de incendiu

5.3 Recomandări destinate pompierilor: a se evita inhalarea vaporilor sau a fumului

SECȚIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

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 acid, 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 manipulare în condiții de securitate:

Respectați regulile de bază pentru lucrul cu substanțe chimice

A nu se amesteca cu alte chimicale

Exclusiv pentru uz profesional

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

Condiții impuse pentru depozite și ambalaje:

- 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 5-20 °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

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

- produsul nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente

Alte indicații cu privire la condiții de depozitare:

- Păstrați ambalajul bine închis

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 ventilație generală și locală pentru a menține concentrațiile sub limitele admise. Se preferă ventilația 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

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produsul este o soluție pentru curățarea și degresarea obiectelor metalice

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametrii de control:

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

8.2.1 Controlul expunerii ocupaționale

8.2.1.1 Protecția respirației: Se vor cere indicații de specialitate de a alege și a utiliza aparatul respirator. Pentru operații de intervenții sau în cazuri speciale (curățarea scurgerilor, vaselor de amestecare sau a tancurilor de depozitare) se vor purta aparate respiratorii izolante autonome.

Atenție! Aparatele respiratorii filtrante nu protejează personalul în atmosfere cu deficit de oxigen.

8.2.1.2 Protecția mâinilor:



Se vor purta mănuși de protecție din cauciuc natural, neopren.

8.2.1.3 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.

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

Ventilația: Se vor asigura sisteme de ventilație generală și locală pentru a menține concentrațiile sub limitele admise. Se preferă ventilația 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 până la slab opalescent, fără depuneri și impurități minerale
Culoare	: incoloră
Miros	: caracteristic
pH ca atare	: 12,0-13,0
Densitate la 20 ° C	: 1,01-1,03 g/cm ³
Alcalinitate totală	: 11,2,0-11,5, mgHCl/g
-Volatilitate	: nu este volatil
-Volum volatil(%)	: nu este cazul

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1.Reactivitate: vezi. pct.10.5.

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: Căldură, flacără deschisă, surse de aprindere

10.5. Materiale incompatibile: Acizi care descompun amestecul

10.6 Produse de descompunere periculoasă

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

Neavând la dispoziție datele toxicologice ale amestecului , s-a trecut datele toxicologice ale substanțelor periculoase din amestec conform Regulamentul(UE) nr 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010, pct11.1.4

(a) toxicitate acută

- ***Fosfat trisodic*** oral șobolan / oral LD 50 [mg/kg] : > 4150
piele iepure / oral LD 50 [mg/kg] : > 7940

Concetrația amestecului nu are efecte negative asupra organismului pervăzute la literele (b) –(i)

- ***Imbentin***

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

- cale orala, LD 50, șobolan, aprox. 2.000 mg/kg

Efect iritant primar:

- asupra pielii: fara efect iritant.
- asupra ochilor: Iritatie puternica; pericol de leziuni oculare severe.

Sensibilizare

- Nu exista date

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Neavând la dispoziție datele toxicologice ale amestecului , s-a trecut datele toxicologice ale substanțelor periculoase din amestec conform Regulamentul(UE) nr 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010, pct11.1.4

12.1 Ecotoxicitate:

- ***Fosfat trisodic***

LC50 96h peste: 220mg/l

LC50 96h dafnia: 177mg/l

- ***Imbentin***

Toxicitate acvatica:

EC50< 1 mg/l (nespecificat)

Observatii generale:

Produs foarte toxic pentru organismele acvatice.

Nu permiteti infiltrarea produsului in apele subterane, cursurile de apa sau sistemele de canalizare.

Pericol pentru apa potabila chiar si in cantitati mici.

Acest detergent respecta criteriile privind biodegradabilitatea stipulate de Regulamentul CE Nr. 648/2004 despre

detergenti. date in sprijinul acestei afirmatii vor fi puse la dispozitia autoritatilor competente din Statele Membre la cerea directa a acestora sau la cererea unui fabricant de detrgent dinaceste state.

12.2 Persistența și degradabilitatea: pe baza contribuției ingredientelor se respectă >90%. 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: nu sunt date

12.4 Mobilitate în sol: nu sunt date

12.5 Rezultate evaluării PBT și vPvB

12.6 Alte efecte adverse

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

14.2 Denumirea corectă ONU.

14.3 Clasa de pericol pentru transport

14.4 Grupul de ambalare

14.5 Pericole pentru mediul inconjurător

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.

–Regulament FDS: Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată în conformitate

Anexa II a Regulamentului EC 1907/2006, Regulamentul (EC) 1272/2008 și Regulamentul (UE) 453/2010

–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.

–FIȘĂ 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 solicitat

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1 Textul integral al frazelor H relevante menționate la secțiunea 2****H302** Nociv în caz de înghițire**H314** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor**H318** Provoacă leziuni oculare grave**H335** Poate provoca iritarea căilor respiratorii**H412** Nociv 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.

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

Fișa cu date de securitate a fost revizuită la data de 02.02.2010, când la pct 2 s-a trecut identificare pericolelor , iar la pct3 identificarea ingredientelor periculoase , la pct **15.1** . Clasificarea conform directivelor UE , la pct**15.2**. Informații trecute pe etichetă: Simbolul și categoria de pericol al produsului, componente periculoase care determină etichetarea , frazele de risc și frazele de prudență, conform Regulamentului (CE) 1272/2008.

ADMINISTRATOR
BOD Attila Árpád

ELABORAT
ing. BOD Aladár
ing. SZURKOS Géza

DATA
22.08.2022