

SECȚIUNEA 1. Identificarea amestecului și a societății**1.1 Elemente de identificare a produsului:****DEGRESANT LA RECE****1.2 Utilizări relevante identificate al amestecului și utilizări contraindicate**

Soluție de degresare la rece

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Producător: S.C. SOLVO CHEMIKALS S.R.L.
Adresa: 540232 TG-MURES, 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.
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
Provoacă iritarea pielii
Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de pericol: H302, H314, H315, H319**Textul frazelelor de pericol sunt menționate la secțiunea 16.****2.1.1 Indicații speciale de periculozitate 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.

Ochi: 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. Cicatricele 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, Secțiunea B, Tabelul nr Ib **amestecul** nu este toxic pentru mediul acvatic.

Este foarte solubil și mobil în apă și sol, fiind considerat drept slab poluant al apelor. Afectează viața acvatică, în principal din cauza creșterii pH-ului apelor poluate peste limita de 9, dar este imediat neutralizat prin reacția cu bioxidul de carbon din atmosferă. De asemenea, hidroxidul de sodiu care ajunge în apele naturale și freatice formează complecși metalici insolubili. Aerosolii din atmosferă suferă un proces de neutralizare prin carbonatarea hidroxidului datorită expunerii la bioxidul de carbon din atmosferă.

2.1.3 Indicații în caz de utilizări greșite: În contact cu unele metale (zinc, aluminiu, staniu și aliaje ale acestor metale), poate degaja hidrogen, un gaz foarte inflamabil și exploziv. Diluarea cu apă a hidroxidului de sodiu soluție poate degaja mari cantități de căldură, suficiente pentru a provoca aprinderea unor materiale combustibile (lemn, hârtie, uleiuri).

2.1.4. Alte indicații: Este corozivă, necombustibilă și neexplozivă.

2.2 Elemente pentru etichetă



Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315 Provoacă iritarea pielii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție – prevenire

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/ vaporii/spray-ul.

P264 Spălați-vă mâinile și fața bine, după utilizare

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

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clățiți pielea cu apă/faceți duș.

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Eliminați conținutul/recipientul la depozitul de deșeuri periculoase

Alte pericole: **nu sunt**

Textul frazeleor de pericol sunt menționate la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 3: Compoziția /informații privind componenții

Componente periculoase:		Clasificare		Conc. %
Identificatorii de substanță	Denumire substanță	Regulamentul ENr1272/2008 (CLP)		
CAS : 1310-58-3 EINECS: 215-58-8	Hidroxid de potasiu		Cor. Piele 1A,H314 Toxic. Acut.4,H302	5,0-15,0
CAS : 4292-10-8 EINECS:224-292-6	Lauridopropyl betaine (ABM71/B4)		Irit.oc.2, H319	1,0-5,0
CAS : 68439-57-6 EINECS: 270-407-8	Sodium alfa olefin sulfat (Alfanox)		Irit. piele 2, H315	1,0-5,0
CAS : EINECS:	2(butoxi)etanol (Butildiglicol)		Irit.oc.2, H319	1,0-5,0
CAS : 64-02-8 EINECS: 200-573-9	EDTA-Na4 (Dizolvine)	 	Toxic. Acut.4,H302 Irit.oc.2, H319 Irit. piele 2, H315	1,0-5,0

Ingrediente conform reglementărilor 648/2004/EC referitoare la detergenți:

Substanță tensioactivă anionică, substanță tensioactivă amfoteră, agent de complexare, solvent glicolic,	< 5%
substanță alcalină, apă demineralizată conservant	5-15%

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

4.1.1 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

4.1.2 După contactul cu pielea: se înlătură hainele contaminate. Se va spăla zona contaminată cu multă apă, cel puțin 15 minute. Nu se va folosi săpun. În cazul apariției unor manifestări neplăcute de tipul reacțiilor alergice, se va solicita consult de specialitate, arătând eticheta produsului. Echipamentul se va spăla înainte de reutilizare

4.1.3 După contactul cu ochii: nu se va permite victimei să-și frece sau să-și țină ochii strâns închiși. Se va spăla imediat sub jet de apă, ținând pleoapa deschisă cel puțin 15 minute, inclusiv sub pleoape. 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.

4.1.4 După înghițire: nu se va administra nimic pe cale orală unei persoane fără cunoștință sau în convulsii. În cazul ingestiei se va da victimei să bea 1-2 pahare de apă, apoi oțet sau suc de fructe pentru neutralizare. 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:

Înghițirea: dureri în eșofag și în stomac

Contactul cu pielea: soluția în contact cu pielea produce arsuri foarte adânci pe piele. și apariția eczemelor ale pielii.

Contactul cu ochii: praful și ceața de produs provoacă iritații ale ochilor , nasului și gâtului, care pot merge până la ulceratii . ele durează mult și se vindecă greu.

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

În cazul stropirii concomitente a ochilor și feței se vor trata mai întâi ochii. tratamentul este simptomatic și de susținere.

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 preparatul în cauză: componenții preparatului fiind combustibili este pericol de incendiu

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

SECȚIUNEA 6. Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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: 7

- **Protecția mâinilor:**



Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabile 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

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, diatomită, 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, se va respecta prevederile secțiunii 8 și 13

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, mai ales acide

Exclusiv pentru uz profesional

Măsuri de protecție împotriva riscului de incendiu sau explozie:

Nu sunt necesare măsuri speciale

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele 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 5-20 °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.
- produsul nu va fi depozitat în apropierea depozitelor de alimente

Alte indicații cu privire la condiții de depozitare:

- Păstrați ambalajul bine închis
- **A nu se amesteca cu acizi, pericol de degajare de gaze toxice (clor) !**
- se va ține cont de Normele generale de protecția muncii

7.2.1 Protecția mâinilor:



Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabile și rezistente 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.

7.2.2 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.

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

7.2.4 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

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
360	1310-73-2	215-185-5	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	1,0	-	3,0	-

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare : este oxidant, biocid, corosiv și alcalin .

8.2.2. Măsurile de protecție individuale**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.

8.2.2.4 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.

8.2.2.5 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.

8.2.2.6 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, fără depuneri și impurități minerale
Culoare	: incoloră, până la slab gălbui
Miros	: caracteristic
pH ca atare	:
Densitate la 20 ° C	: 1,08-1,1 g/cm ³
Conținut în substanță uscată	: 8-20 %
Alcalinitate exprimată în mg HCl/ grame de produs	: 59-61

9.2 Alte informații

-Volatilitate	: prin încălzire se eliberează vapori inflamabile
-Volum volatil(%)	: -

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

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 pct 11.1.4

Butildiglicol

Îngerare: LD50 (șobolan) = 3.384 mg/kg

Absorbția pielii: LD50 (iepure) = 2.700 mg/kg

Contact cu pielea: iepure. Iritația ușoară a pielii

Contact cu ochii: iepure. Iritant pentru ochi.

Sensibilizare: cobai: nesensibilizant(ă)

Informații suplimentare: Contactul prelungit cu pielea poate produce dermatite sau poate degresa pielea. Se va manipula conform normelor

- Monoetanolamina

Biodegradare: 99 % în 28 de zile; OECD 301 E _ Ușor biodegradabil

Versiunea 3

R2341 5/7 RO

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus) = 329 mg/l în 96 h

Toxicitate pentru daphnia: EC50 (Daphnia magna) = 65 mg/l în 48 h

Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.;

Toxicitate asupra algelor: EC50 (Scenedesmus subspicatus) = 15 mg/l în 72 h

Toxicitate pentru bacterii: EC10 (Pseudomonas putida) = 87 mg/l în 17 h

Informații suplimentare referitoare la ecologie

Informații ecologice adiționale: Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

Hidroxid de sodiu

Șobolan / oral LD 50 [mg/kg] : 40

Ingestia: Produce imediat arsuri în gură, esofag și stomac, dureri la înghițire, salivare excesivă, edematoză, acoperirea cu exudat a buzelor, bărbiei, a limbii și faringelui; edem esofagial, necroza țesuturilor, membranelor mucoase, vomă, accelerarea pulsului și răcirea cu umezirea pielii.

Inhalarea: Poate determina apariția tusei, dispneei, edemului pulmonar, grețurilor, vomei, perforarea esofagului, a stomacului și comă.

Contactul cu pielea: Produce senzații de alunecare, moleșeală, de obicei fără durere, cca.3 minute după contact, chiar dacă atacul pielii începe imediat. Se produc arsuri, distrugerii de cheratină (păr și unghii), edeme intracelulare, cu daune progresive până la arsuri severe, corozivitatea țesuturilor, ulcerații adânci, cu cicatrici permanente, dacă nu se spală imediat.

Contactul cu 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..

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1 Toxicitate:**

LC 50 <i>Leuciscus idus melanolus</i>	> mg/l (48h)
EC 50 <i>Daphnia magna</i>	> mg/l (48h)

12.2 Persistența și degradabilitatea: 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**12.4 Mobilitate în sol****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 Precauții 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 conform 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.

– 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.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

H315 Provoacă iritarea pielii

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor

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**

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 pct15.2. Informații trecute pe etichetă: Simbolul și categoria de pericol al produsului, componente periculoase care determină etichetarea, frazele de risc și frazele de prudență, conform CE 1907/2006

În anul 2011 s-au aplicat prevederile următoarelor documente:

–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.

– 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).

ADMINISTRATOR
BOD Attila Árpád

ELABORAT
ing. BOD Aladár
ing. SZURKOS Géza

DATA
07.07.2022