

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 și Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 1 din 8

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

Identificarea substanței	ACID SULFURIC min. 96%
	Sinonime acid sulfuric hidratat, vitriol, acid de baterie, hidrogen-tetraoxo-sulfat Numar CAS 7664-93-9 Numar EU 231-639-5 Numar Index 016-020-00-8 Numar inregistrare REACH 01-2119458838-20-0045
Utilizari relevante identificate ale substanței și utilizari contraindicate	• producția de acid sulfuric: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 • ca intermediar în fabricarea produselor chimice organice și anorganice inclusiv îngrășăminte: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9 • ca și accelerator de procese, catalizator, agent de dehidratare, regulator al pH: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 • pentru extracția și prelucrarea metalelor: PROC2, PROC3, PROC4 • în procesele de tratare a suprafețelor, purificare și gravare: PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 • în procesele de electroliza: PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9 • în purificarea gazului, epurare, epurarea gazelor de cos: PROC1, PROC2, PROC8b • în producerea acidului conținut în baterii: PROC2, PROC3, PROC4, PROC9 • pentru mentenanța acidului sulfuric conținut în baterii: PROC19 • pentru reciclarea acidului sulfuric conținut în baterii: PROC2, PROC4, PROC5, PROC8a • utilizarea acidului sulfuric conținut de baterii: PROC19 • ca și în produs de laborator: PROC22 • pentru curățarea industrială: PROC3 • amestecarea, prepararea și reimpachetarea acidului sulfuric: PROC3, PROC10

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificare substanței Cf. Reg. EC 1272/2008 (CLP/GHS)	coroziunea pielii/iritare: Categoria 1A – H314
Elemente ale etichetei	Pictograme: GHS05  Cuvant de avertizare: PERICOL Fraze H H314 – Cauzează arsuri severe ale pielii și afectează ochii Fraze P P223 – A se evita orice contact cu apă, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic 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.
Riscuri privind sănătatea umană	In cazul inhalării Vaporii de acid sulfuric intra puternic în membranele mucoase și tractul respirator. Coroziunea este posibilă.
	În cazul înghițirii Coroziunea este posibilă în gura și gât. Pot apărea dureri, vomă
	In caz de contact cu pielea Iritare, corodare, rani datorate arsurii
	In caz de Vaporii intra puternic în ochi. Dacă lichidul ajunge în ochi, apare o coroziune

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 si Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 2 din 8

contact cu ochii	puternica, in cazuri mai serioase poate cauza orbirea. Poate aparea senzatia de arsuri si lacrimare
Riscuri datorate proprietăților fizico- chimice	In timpul proceselor chimice, gaze cu toxicitate ridicata, se pot forma vapori lichizi.
Expunere cronică	In cazurile cronice pot aparea conjunctivite si edeme
Riscuri privind siguranta	Substanță cu limită ocupațională de expunere națională
Riscuri privind mediul	Pe baza informațiilor existente acest produs nu este clasificat periculos pentru mediu. Acest material nu produce efecte adverse semnificative asupra mediului.
Alte pericole	Substanta nu intruneste criteriile pentru substanta tip PBT sau vPvB.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTI

Caracterizare chimica: Substanță mono-constituent/organica

Denumire chimica	PBT/ vPvB	Nr.CAS /nr.EC /Nr.REACH	Clasificare conform Reg (EC) nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Acid sulfuric Formula: H ₂ SO ₄ Masa moleculara relativa: 98 g/mol	Nu/nu	CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 Reach: 01-2119458838-20-0045	coroziunea pielii/iritare: Categoria 1A – H314	96 %

Lista frazelor R, H si EUH se regăsește în secțiunea 16

Impuritati: Produsul nu conține impurități care pot să influențeze clasificarea

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Descrierea masurilor de prim ajutor	Inhalare	Scoateți victima la aer curat, îndepărtați îmbrăcăminte și lăsați-l să se odihnească. Dacă nu respiră, ajutați-l să o facă sau faceți-i respirație artificială. În anumite cazuri poate fi necesară administrarea de oxigen. Obțineți imediat asistența medicului și arătați-i eticheta!
	Contact cu pielea	Îndepărtați imediat hainele și încălțăminte contaminată. Spălați imediat zona afectată cu multă apă și săpun timp de minimum 15 minute și acoperiți cu material textil steril. Obțineți imediat asistența medicului și arătați-i eticheta
	Contact cu ochii	Spălați imediat cu multă apă pe sub pleoape, ținând ochii deschiși timp de minimum 15 minute. Solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog) și arătați-i eticheta!
	Ingerare	Obțineți imediat asistența medicului și arătați-i eticheta! Puneți victima într-o poziție confortabilă. Nu dați nimic de mâncat sau de băut victimei și nu provocați starea de vomă dacă victima este înconștientă.
Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate	Inhalare	Vapori de acid sulfuric irită puternic membranele mucoase și tractul respiratoriu. Coroziunea este posibilă.
	Contact cu pielea	Iritare, coroziune, rani datorate arderii.
	Contact cu ochii	Vapori intra puternic în ochi. Dacă lichidul ajunge în ochi, apare o coroziune puternică, în cazuri mai serioase poate cauza orbirea. Pot apărea senzații de arsuri și lacrimare. În cazurile cronice pot apărea conjunctivite și edeme
	înghitire	Coroziunea în gura și în gat. Durere, vomă, ameteala, leșin pot apărea
Indicații despre asistența medicală imediată și tratament special necesar		Nu sunt date disponibile

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de	Mijloace de	Acidul sulfuric nu este combustibil. În caz de incendiu utilizați mijloace de stingere
--------------------	--------------------	--

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 și Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 3 din 8

stingere a incendiilor	stingere adecvate	corespunzătoare mediului inconjurator.
	Mijloace de stingere care nu trebuie folosite	ATENȚIE: NU FOLOSIȚI JET DE APĂ.
Pericole speciale cauzate de substanța		În cazul încălzirii se pot forma gaze toxice și vapori
Recomandări destinate pompierilor		Stingerea incendiului și protejarea locului de muncă se face utilizând un echipament special de protecție—aparat respirator autonom și echipament complet de protecție.
Informații suplimentare		Reziduurile rezultate din stingerea incendiului trebuie tratate ca deșeuri periculoase conform legislației în vigoare. Nu se va permite pătrunderea lor în rețeaua de canalizare sau în cursurile de apă

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență: Pastrati persoanele neprotejate la distanță, permiteți accesul în aria de accident doar al experților bine antrenati, îmbracați cu haine de protecție Pentru cei răspunzători de intervenție: • Evitați contactul cu pielea. • Evitați contactul cu ochii. • Nu inhalați vapori de produs. • Stopați scurgerea în situația în care poate fi făcută fără risc
Precauții pentru mediu inconjurator	Depozitați materialul scurs sau deseul (produs/ambalaj) în conformitate cu toate legile aplicabile pentru protecția mediului. Nu permiteți să intre ÎN REȚEAUA DE CANALIZARE SAU DE ALIMENTARE CU APĂ . Notificați imediat autoritățile respective în concordanță cu legislația locală în cazul poluării mediului.
Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Scurgeți într-un canal de scurgere materialul și absorbiți-l cu o pompă. Reziduurile trebuie absorbite cu absorbanti (ex. Pamant uscat, nisip sau alt absorbant inert) apoi puneți într-un container pentru deșeuri chimice închis și etichetat corespunzător pentru evacuare. În timpul evacuării îmbracați echipament corespunzător de protecție personală.
Trimiteri la alte secțiuni	Pentru informații detaliate vezi cap.8 și 13

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	Măsuri de protecție: • Asigurați ventilație adecvată. • Evitați contactul cu pielea și ochii. • Evitați inhalarea vaporilor. • Persoanele care manipulează produsul trebuie să poarte echipament de protecție complet • Pastrati containerele nefolosite închise <u>Măsuri de precauție contra incendiilor/focului și exploziilor</u> • Folosiți manuale de protecție contra incendiilor corespunzătoare cu mediul inconjurator • Nu folosiți acidul lângă focuri deschise sau suprafețe fierbinti • Containerele goale pot conține reziduri de substanțe periculoase <u>Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:</u> Interzicerea consumului de alimente, bauturi și a fumatului la locul de muncă La terminarea schimbului se vor schimba hainele utilizate
Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventualele	Pastrati într-un container/ambalaj original, închis și etichetat corespunzător Locul de depozitare trebuie să fie ventilat corespunzător și să poată fi

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 si Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 4 din 8

incompatibilitati	curatat Pastrati in loc rece si uscat Tineti departe de umezeala Urmati toate instructiunile de pe eticheta Tineti departe de substantele combustibile Tineti departe personalul neautorizat puneti inscrieri/afise corespunzatoare, vizibile Pastrare: Pentru un timp nedefinit Material incompatibil: apa, alcalii, acizi cu continut de apa, materiale combustibile Materiale pentru ambalaj: nu sunt date disponibile
Utilizari finale specifice	Pentru domeniile de utilizare identificate urmariti enumerarea/expunerea prezentata

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

Parametri de control	ACID SULFURIC (numar CAS: 7664-93-9): 8 ore: 0,05 mg/m3	
Controale ale expunerii	In cazul materialelor periculoase fara control de concentratie este datorita angajatului sa pastreze nivelele concentratiei jos pana la un minim atins de mijloacele stintifice si tehnice, unde substanta periculoasa din doatare nu poate vatama lucratorii.	
Controale tehnice corespunzatoare	In timpul derularii lucrului ca precautie necesara este evitarea scurgerilor pe haine si podele si a se evita contactul cu ochii si pielea. Folositi ventilatie anticoroziva, care trebuie separata de alte sisteme de ventilatie Materialele de constructie trebuie sa fie anticorozive Evitati inhalarea de vapori. Evitati contactul cu pielea si ochii In vecinatatea locului de munca trebuie sa fie disponibila o sticla de apa pentru spalarea ochilor. Nu mancati, nu fumati si nu depozitati hrana la locul de munca! Asigurati facilitati de spalare cu apa rece/calda.	
Masuri de protectie individuala	Protectia cailor respiratorii	Utilizați mască de protecție respiratorie
	Protecția mâinilor	Se recomandă mănuși de protecție antiacide rezistente din cauciuc (neopren, Viton).
	Protecția ochilor	Se recomandă folosirea ochelarilor de protecție cu apărători laterale sau mască de protecție pentru ochi/față conform
	Protecția pielii	Echipament complet de protecție (salopetă anti-acidă, cizme și șorț din cauciuc) pentru a evita contactul cu pielea
Controlul expunerii mediului		Nu sunt recomandari specifice

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect	
• Stare fizica	Lichid vascos
• culoare	Incolor pana la brun
miros	Nu sunt date disponibile
pH	<1 (acid puternic)
Concentratie	98 %
Punct de topire/inghetare	-1,11 – 3,0 °C (conc.98%)
Punct initial de fierbere/intervaal de fierbere	310-335 °C (conc.98%)
Punct de aprindere	Nu este relevant
Rata de evaporare	Nu sunt date disponibile

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 și Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 5 din 8

Inflamabilitate	neinflamabil
Limita superioara/inferioara de aprindere sau explozie	Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	130 Pa la 97% conc, 148,5 °C
	214 Pa la 65% conc, 20 °C
	6 Pa la 90% conc., 20 °C
Densitatea vaporilor	-
Densitatea relativa	1,8144-1,8305 kg/l, conc.90-100 °C
Solubilitate în apa	miscibil
Solubilitate în solvenți	nemiscibil
Coeficient de partiție n-octanol/apa	nerelevant
Temperatura de autoaprindere	nerelevant
Temperatura de descompunere	151 °C
Viscozitate la 20°C	22,5 Cp (0,0025 Pas, 22,5 mPaS), conc.95%
Proprietăți explozive	Nu este expoziv
Proprietăți oxidante	nu este oxidant
Coeficient de disociere	1,92 pKa

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitate	Nu e una cunoscuta
Stabilitate chimică	Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare
Posibilitatea de reacții periculoase	Reacionează violent cu apa și alcali. Reacția este urmată de degajare de căldură. Distrugă cele mai multe materiale organice.
Condiții de evitat	Temperaturi ridicate, surse de incendiu, temperaturi foarte joase
Materiale incompatibile	Apa, alcali, acid cu conținut de apă, materiale combustibile
Produsi de descompunere periculoși	Trioxid de sulf

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații privind efectele toxicologice	toxicitate acută	Cauzează arsuri serioase
	corodarea/iritarea pielii	Categoria 1A
	lezarea gravă/iritarea ochilor	Cauzează arsuri serioase
	sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	necunoscută
	mutagenitatea celulelor germinative	necunoscută
	cancerogenitatea	necunoscută
	toxicitate pentru reproducere	necunoscută
	STOT-expunere unică (toxicitate asupra organelor tinta specifice)	necunoscută
	STOT-expunere repetată (toxicitate asupra organelor tinta specifice)	necunoscută
	Pericol de aspirare	necunoscută
	Proprietăți toxicologice	LD50 (oral) : 2140 mg/bw kg LC50 (inhalativ): 375 mg/aer m3
Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice	inhalare	E posibil coroziv
	contact cu pielea	Iritare, coroziv, rani datorate arderii
	contact cu ochii	Vaporii intra puternic în ochi. Dacă lichidul ajunge în ochi, apare o coroziv puternică,

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 si Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 6 din 8

		in cazuri mai serioase poate cauza orbirea. Poate aparea senzatia de arsuri la lacrimare. In cazuri cronice poa aparea conjunctivite si edeme.
	inghitire	Coroziune in gura si in gat. Durere, voma, ameteala sau lesin pot aparea.
Efecte imediate si intarziate, efecte cronice datorate expunerii pe termen lung si scurt	Vaporii de acid sulfuric irita puternic membranele mucoase si tractul respirator. Cauzeaza iritari ale pielii. Vaporii irita puternic ochii. Cauzeaza arsuri severe ale pielii si afecteaza ochii.	
Efecte interactive	Nu sunt date disponibile	
Absenta datelor specifice	Nu sunt informatii	
Alte informatii	Inhalare: termen lung: sobolan>1 mg/m ³	

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Toxicitate	LC50 (pești apa curgatoare): 16 mg/l EC10/LC10 (pește apa curgatoare): 0,025 mg/l EC50/LC50 (nevertebrata apa curgatoare): 0,15 mg/l EC10/LC10 (alge): 100 mg/l EC10/LC10 (microorganisme agvative): 26.000 mg/l
Persistență și biodegradabilitate	Produsul este o substanta organica simpla care nu este biodegradabila
Potențial de bioacumulare	Nu este asteptat. Totala disociere a acidului sulfuric la pH mediului ambiant implica faptul ca este absorbit in paricule ori acumulat in tesaturi vii.
Mobilitate in sol	Nu este un mineral puternic acid care disociaza in apa in ioni de hidrogen si de sulfat si este in totalitate miscibil. Ionii de hidrogen, astfel nedegradabili din cauza lor elementara, contribuie la pH-ul mediului local/inconjurator. Ionii de sulfat sunt incorporabili in diferite specii de minerale prezentate in mediu.
Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	Acidul sulfuric nu este nici subst.PBT nici vPvB
Alte efecte adverse	Produsul nu este clasificat periculos pentru mediu

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deeurilor	Recuperați sau reciclați dacă este posibil. Nu-l asezati langa gunoi/deseu menajer. Substanta recomandata pentru neutralizare: hidratul de lime/lamaie verde. Deșeurile de produs trebuie predate la punctele de colectare autorizate pentru reciclare sau incinerare în incineratoare autorizate
Metode de eliminare a deeurilor si a ambalajelor contaminate	Deșeurile de ambalaj trebuie predate la punctele de colectare autorizate pentru reciclare sau incinerate în incineratoare autorizate
Proprietatile fizico-chimice care pot afecta optiunile de tratare a deeurilor	Nici una cunoscuta
Sistemul de canalizare	Se descurajeaza eliminarea prin sistemul de canalizare
Precautii speciale pentru orice tratament al deeurilor	Nu sunt date disponibile

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Numarul ONU	1830
Denumire ONU pentru expeditie	Acid sulfuric min.97%
Clasa de pericol pentru transport	8 Eticheta: 8 Numar pericol: 80 Cod clasificare: C1

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 și Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 7 din 8

Grupul de ambalare	II
Pericole pentru mediul inconjurator	Nu sunt date disponibile
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu sunt date disponibile

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

Reglementari pentru securitate, sanatate și mediu/legislație specifică pt substanță	Informații relevante privind legislația națională • Legea securității și sănătății în muncă nr.319/2006, HG nr.1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor. • Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. • Legea nr.278/2013 privind emisiile industriale. Informații relevante privind legislația UE • Regulamentul (CE) Nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) • Regulamentul (CE) Nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor • Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) • Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID) Reglementări privind transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase (IMDG) • Directiva 2012/2008 (Seveso III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE Regulamentul (EC) 1005/2009, cu privire la substanțele care distrug stratul de ozon • 67/548/EEC • No.453/2010 Anexa XIV- Lista substanțelor supuse autorizării Substanțe cu risc foarte ridicat (Autorizări) – acidul acetic nu este listat Anexa XVII- Restricții la fabricația, plasarea pe piață și utilizarea anumitor substanțe chimice periculoase, preparate și articole Restricții la utilizare: nici o restricție
	Evaluarea securității chimice Evaluarea securității chimice disponibilă în legătura cu produsul

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H și P la care se face referire în secțiunile 2 și 3	Fraze H: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor Fraze P: P223 – A se evita orice contact cu apă, din cauza reacției violente și a riscului de aprindere spontană. P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P310 – Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic 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.
Explicarea abrevierilor utilizate	PTB - Persistent, bioacumulator și toxic vPvB- foarte persistent, foarte bioacumulator CMR - cancerigen, mutagen, toxic pentru reproducere

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
conform Anexei II a Regulamentului 1907/2006,
Regulamentul (EC) 1272/2008 si Reglementarea EC 453/2010
ACID SULFURIC min. 96%



Pagina 8 din 8

	Reach - Registrare, Evaluare, Autorizarea si Restrictionarea substantelor chimice CLP - Regulamentul de clasificare, ambalare si etichetare STOT - toxicitate asupra unui organ tinta EC50 - Concentrația materialului toxic pentru care 50% din organismele testate supraviețuiesc LD50 - Doză letală pentru 50% din populația sub testare LC50 - Concentrație letală pentru 50% a populației în cadrul testului CAS - numarul de registru Chemical Abstract Service Einecs/EC - Inventarul European al substantelor chimice comerciale existente ADR : Acordul European privind Transportul International de Marfuri periculoase pe cale rutiera RID: Tranportul International de Marfuri Periculoase pe calea ferata IMDG: Codul International de transport maritim a marfurilor periculoase. ICAO/IATA: Organizatia Internationala de Aviatie Civila/Asociatia Internationala de Transport Aerian SVHC - Substante cu risc foarte mare ECHA- Agentia Europeana de Chimicale
Modificari aferente reviziei precedente	Revizia inlocuieste ED.2_rev.0 Cap.1: s-au introdus utilizările substanței pe categorii Cap.2: s-au eliminat informațiile cu privire la clasificarea si etichetarea in conf.cu D67/548/EC. Cap.3: s-a eliminat clasificarea in conf.cu D67/548/EC cap 13- s-a revizuit lista cu reglementarile in vigoare referitoare la gestionarea deeurilor si a deeurilor de ambalaje; cap.15- s-a revizuit/completat lista cu reglementarile in vigoare

.....

Această Fișă cu Date de Securitate este in conformitate cu legislația națională si cu Regulamentul REACH nr.1907/2006 și pe cunoștințele noastre actuale privind produsul. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere al siguranței în utilizare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Instrucțiunile pe care le conține se bazează pe cunoștințele noastre cu privire la produsul respectiv, la data actualizării.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secțiune a prezentei fișe astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Fișa cu Date de Securitate este disponibilă utilizatorilor profesionali la prima livrare, la fiecare revizuire și ulterior la cerere.