FIŞĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (EU) nr. 453/2010 şi Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

	TRESYNOL PLANCHAS	**Data ediției: 28.01.2015**
		Înlocuieşte ediția din: 27.05.2014
		Versiunea: 7
		Versiunea română armonizată: 17.07.2019
		Pagina: 1/16

1. IDENTIFICAREA SUBSTANŢEI / AMESTECULUI ŞI A SOCIETĂŢII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **TRESYNOL PLANCHAS**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizare: **Degresant pentru grătare și cuptoare**
Acest produs trebuie utilizat numai în scopuri industriale.

Utilizări contraindicate: Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Producător/Furnizor: **Industrias Vijusa, S.L. CIF : B-46200150**
Pol. Industrial Cheste, Vial 4 – Parcela 8
46380 – Cheste (Valencia), Spania
Nr. telefon: +(34) 962 511 414
Fax: +(34) 962 512 707
e-mail: laboratorio2@vijusa.com

Telefon de urgenţă:
Serviciul Național de Informații privind Intoxicațiile: +44 870 600 6266

Distribuitor: **Societatea Novare Grup Achizitii Srl,**
Calea Dorobantilor, nr. 93, ap. 74, et.1,
Cluj-Napoca, Romania,
Tel: +(40)724 273887
e-mail: office@novare.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă

Telefon de urgenţă: +(40)724 273 887 (Program: Luni-Vineri, intre orele 9:00 - 17:00)
Telefon de urgenţă, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internaţional şi Informare Toxicologică)**:** 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) şi amendamentelor:

Toxicitate acută (orală), categoria 4, H302
Corodarea/iritarea pielii, categori de pericol 1, H314

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, Categoria 1, H318

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor şi a amendamentelor.

Componenţi periculoşi care determină etichetarea: Conține: Hidroxid de potasiu (Nr. CAS: 1310-58-3).

Pictograme de pericol:



GHS05 **GHS07**

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Fraze de pericol (H): **H302** Nociv în caz de înghiţire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

Elemente suplimentare privind etichetarea (EUH): **-**

Fraze de precauţie (P): **P270** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280 Purtaţi mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic/…/dacă nu vă simțiți bine.
P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P501 Eliminaţi conţinutul/ recipientul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor.

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.
Clasificare pentru transport: Vezi secţiunea 14
Regulamentul 648/2004/EC privind detergenţii: **Conține:** mai puțin de 5% agenți tensioactivi ne-ionici.

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține substanțe incluse în lista substanțelor care prezintă preocupări foarte mari (> 0,1% g/g).

3. COMPOZIŢIE / INFORMAŢII PRIVIND COMPONENŢII

3.2 Amestecuri:

Informații relevante privind substanțele periculoase în conformitate cu Regulamentul 2009 privind substanțele chimice (informații cu privire la pericole și ambalare pentru furnizori).

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008
1.	Hidroxid de potasiu	**Nr. de înregistrare REACH:** 01-2119487136-33 **Nr. Cas:** 1310-58-3 **Nr. EC:** 215-181-3 **Nr. Index:** 019-002-00-8	≥10% și <25%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
2.	D-Glucopiranoza, oligomeri, decil octil glicozide	**Nr. de înregistrare REACH:** 01-2119488530-36 **Nr. Cas:** 68515-73-1 **Nr. EC:** 500-220-1 **Nr. Index: -**	≥1% și <5%	Eye Dam. 1; H318

Vezi secţiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.
Limitele ocupaţionale de expunere (în cazul în care există) sunt listate în secţiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ingerare: În caz de înghițire, clătiți gura cu apă.
Solicitați imediat asistenţă medicală și arătați medicului containerul sau eticheta produsului.
Nu induceți voma.

Contact cu ochii: Clătiți mai întâi cu multă apă timp de câteva minute (îndepărtați lentilele de contact dacă sunt prezente și dacă este posibil), după care solicitaţi imediat asistenţă medicală de specialitate (oftalmolog).

Inhalare: Scoateţi persoana afectată la aer curat. Asigurați victimei odihnă.

Contact cu pielea: Îndepărtaţi hainele contaminate.
În cazul contactului cu pielea, spălaţi imediat cu multă apă sau faceți duș.
Solicitaţi asistenţă medicală.

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

Nociv în caz de înghiţire.
Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Nu sunt informații disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Pentru stingerea incendiului utilizaţi: dioxid de carbon, pulberi chimice uscate sau spumă adecvată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Din motive de siguranță nu utilizați jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanţa sau amestecul în cauză

Produși periculoși de combustie: Evitați inhalarea fumului sau a vaporilor formați.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Informații pentru pompieri: Containerele închise pot acumula presiune la temperaturi ridicate.
Evitați inhalarea fumului sau a vaporilor. Utilizați protecție respiratorie adecvată.
Preveniți ca mijloacele de stingere utilizate la stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau cursuri de apă.

Echipament special de protecţie pentru pompieri: În cazul unui incendiu, purtaţi echipament de protecţie adecvat.
Pompierii trebuie să poarte aparat pentru protecție respiratorie, cu mască pentru toată fața.
Echipamentul de protecţie trebuie să fie conform HG 160/2007.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Purtați mănuși de protecție adecvate, pentru a preveni expunerea pielii.
Evitați contactul cu pielea și inhalarea vaporilor sau a fumului.
Mențineți o ventilație adecvată în zona de lucru, după deversarea produsului.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea mediului prin intermediul sistemelor de canalizare sau a surselor de apă.
Dacă produsul contaminează râuri şi lacuri sau sisteme de canalizare, informaţi imediat autorităţile locale competente.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Acoperiți cu un material absorbant inert, anorganic, necombustibil (de exemplu, var uscat, nisip, carbonat de sodiu anhidru).
Ventilați zona și spălați după colectarea completă a materialului scurs.
Eliminați în conformitate cu legile și regulamentele în vigoare.

6.4 Trimitere la alte secţiuni:

Pentru informaţii privind eliminarea deşeurilor de produs, vezi secţiunea 13.

7. MANIPULARE ŞI DEPOZITARE

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Păstrați departe de alimente, băuturi și furajele pentru animale. Nu fumați.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și siguranță.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Păstrați produsul în recipientul original, bine sigilat, într-o zonă uscată și bine ventilată, departe de potențiale surse de aprindere și protejate de lumină.
Depozitați în conformitate cu regulamentele locale/naționale și urmați instrucțiunile de pe etichetă.

7.3 Utilizare finală specifică:

Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului: **Degresant pentru grătare și cuptoare.**

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECŢIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaţionale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea şi sănătatea în muncă şi **HG nr. 1/2012** de modificare şi completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici- anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naţionale):

Nu conține substanțe cu limite naționale de expunere.

Nivel derivat fără efect (DNEL):

Nu există date disponibile.

Concentraţia preconizată fără efect (PNEC):

Nu există date disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice adecvate: Zonele în care este manipulat și depozitat produsul trebuie ventilate în mod corespunzător.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Echipament de protectie personala: Utilizați echipament de protectie personală conform Directivei 89/686/CEE.

Protecţie respiratorie: Utilizați aparat respirator personal atunci când considerați că este necesar.

Protecţia pielii: Evitați contactul cu pielea. Purtați haine de protecție.

Protecţia mâinilor: Sunt recomandate mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice. Spălați mănușile contaminate înainte de reutilizare.

Protecţia ochilor/feței: Sunt recomandați ochelari de protecţie pentru chimicale. Spălați ochelarii de protecție contaminați înainte de reutilizare

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt date disponibile.

9. PROPRIETĂŢI FIZICE ŞI CHIMICE

9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

(a)	**Aspect:**	Lichid transparent
(b)	**Culoare:**	Brun închis
(c)	**Miros:**	Caracteristic
(d)	**Pragul de acceptare a mirosului:**	Nu sunt informații
(e)	**pH la 10%:**	> 13 (20 °C)
(f)	**Punctul de topire/ punctul de înghețare:**	Nu se aplică
(g)	**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:**	~ 100 °C
(h)	**Punctul de aprindere:**	> 61 °C
(i)	**Viteza de evaporare:**	Nu sunt informații
(j)	**Inflamabilitatea (solid, gaz):**	Nu sunt informații
(k)	**Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:**	Nu sunt informații
(l)	**Presiunea de vapori:**	Nu sunt informații
(m)	**Densitatea vaporilor:**	Nu sunt informații
(n)	**Densitatea:**	1,17 ± 0,05 g/cm³ (20 °C)
(o)	**Solubilitatea (solubilitățile):**	Solubil
(p)	**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:**	Nu sunt informații
(q)	**Temperatura de autoaprindere:**	Nu sunt informații
(r)	**Temperatura de descompunere:**	Nu sunt informații
(s)	**Vâscozitatea:**	Nu sunt informații
(t)	**Proprietăți explosive:**	Nu este exploziv
(u)	**Proprietăți oxidante:**	Nu este oxidant

9.2 Alte informaţii: Nu se aplică.

10. STABILITATE ŞI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase:
Polimerizare periculoasă: Nu suferă nici o reacție periculoasă în condiții normale.

10.4 Condiţii de evitat: Căldură, flăcări și alte surse de aprindere.
Nu există precauții speciale în afară de păstrarea în siguranță a substanțelor chimice.

10.5 Materiale incompatibile: Acizi minerali, agenți puternic reducători, izocianați, metale, alte metale elementare și aliaje sub formă de pulberi sau vapori, metale toxice și compuși metalici, nitriți, sulfuri anorganice, compuși azo, compuși diazo și hidrazine, compuși polimerizabili, esteri, halogenuri organice, izocianați, cetones, compuși nitro organici, organofosfați, fosfați, fosfodithioați, epoxizi, aldehide, carbamați.

10.6 Produși de descompunere periculoşi: În caz de ardere se poate forma monoxid de carbon și alți compuși organici neidentificați.

11. INFORMAŢII TOXICOLOGICE

11.1 Informaţii privind efectele toxicologice

Efecte toxicologice: Vezi, de asemenea, secțiunile 2 și 3.

Toxicitate acută orală: Nociv în caz de înghiţire.

Toxicitate acută componenți:

Substanța	Toxicitate acută orală (LD_{50})	Toxicitate acută dermală (LD_{50})	Toxicitate acută inhalare (LC_{50} Praf și ceață)	Toxicitate acută inhalare (LC_{50} Vapori)
Hidroxid de potasiu	> 273 mg/kg , 1h (șobolan)	-	-	-
D-Glucopiranoza, oligomeri, decil octil glicozide	> 5000 mg/kg, 1h (șobolan)	> 2000 mg/kg, 72h (șobolan)	-	-

Corodarea/Iritarea pielii: Provoacă arsuri grave ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii: Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu sunt informaţii disponibile.

Cancerogenitatea: Nu sunt informaţii disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu sunt informaţii disponibile.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – o singură expunere: Nu sunt informaţii disponibile.

Toxicitate asupra unui organ ţintă specific – expunere repetată: Nu sunt informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare: Nu sunt informaţii disponibile.

12. INFORMAŢII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea: Nu este disponibilă nici o informație toxicologică pe produsul ca atare.

Toxicitate acută componenți:

Toxicitate acută acvatică Hidroxid de potasiu:

Toxicitate acută pești: 80 mg/L 96h (Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss))

Toxicitate acută acvatică D-Glucopiranoza, oligomeri, decil octil glicozide:

Toxicitate acută pești: > 198 mg/L 96h (Fathead minnow (Pimephales promelas))

12.2 Persistenţa şi degradabilitatea:

Biodegradabilitate *Hidroxid de potasiu*: Nu s-a determinat.

Biodegradabilitate *D-Glucopiranoza, oligomeri, decil octil glicozide*: Ușor biodegradabil (60%, 28 zile)

Agenții surfactanți conținuți în acest amestec respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

12.3 Potenţialul de bioacumulare: Nu se aplică.

12.4 Mobilitatea în sol: Nu sunt informaţii disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT şi vPvB: Nu sunt informaţii disponibile.

12.6 Alte efecte adverse: Nu permiteți ca produsul să pătrundă în cursuri de apă, sisteme de canalizare sau alte surse de apă.

13. CONSIDERAŢII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri de produs:

Condiții de eliminare: Diluați materialul rămas și neutralizați înainte de eliminare.
Eliminați reziduurile la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Eliminați în conformitate cu toate reglementările locale și naționale în vigoare.
Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-un mod sigur.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deşeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deşeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deşeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deşeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidenţa gestiunii deşeurilor, inclusiv deşeurile periculoase.

Legislaţia privind eliminarea deşeurilor de produs:

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive.
DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deseurilor.
Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale
HG 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României.
HG 349/2005 privind depozitarea deşeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deşeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase consolidata in 2016.
Ordonanța de urgență nr. 48/2017 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.

Ambalaje contaminate: Containerele golite trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.
Nu reutilizați containerele goale.
Eliminați ambalajele golite în conformitate cu legislația națională în vigoare.

Cod deșeu de ambalaj: **15 01 10*** ambalaje care conţin reziduuri sau sunt contaminate cu substanţe periculoase.

Legislaţia pentru deşeuri de ambalaj:
ORDONANŢĂ DE URGENŢĂ nr. 38 din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea şi completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor şi a deşeurilor de ambalaje, revizuită prin Ordonanţă de urgenţă 74/2018.
Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje.
HG 247/2011 pentru modificarea si completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea şi completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

14.1 Numărul ONU: UN1719
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID CAUSTIC, ALCALIN, N.O.S. (Conține Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8



Eticheta de pericol: 8
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
Cod restricții de tunel: (E)
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

Transport maritim (IMDG):

1414.1 Numărul ONU: UN1719
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID CAUSTIC, ALCALIN, N.O.S. (Conține Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8



Eticheta de pericol:
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:
Poluant marin: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

Transport aerian (ICAO/IATA):

14.1 Numărul ONU: UN1719.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: LICHID CAUSTIC, ALCALIN, N.O.S. (Amestec cu Hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8



Eticheta de pericol:
14.4 Grupul de ambalare: III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

15. INFORMAŢII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Substanțele sunt fie incluse în EINECS, ELINCS, inventarul NLP sau exceptate.

Regulament FDS:

Această **Fişă cu Date de Securitate** este elaborată conform **Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 şi Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

Reglementări europene şi naţionale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 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. 1488/94 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 ***(versiunea consolidată in data de 09.05.2018, care cuprinde cele 48 Amendamente și 5 Rectificări);***

- Fără restricții conform **ANEXEI XIV** LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII și **ANEXEI XVII** RESTRICȚIILE PRIVIND PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ și UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, AMESTECURI și ARTICOLE PERICULOASE.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (***versiunea consolidată în data de 01.03.2018, care cuprinde cele 14 Amendamente și 6 Rectificări);***

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

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate pentru protecţia lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenţi cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE şi de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului şi a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum şi a Directivei 76/769/CEE a Consiliului şi a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE şi 2000/21/CE ale Comisiei.

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

Regulamentul (CE) nr. 2037/2000 privind substanţele care epuizează stratul de ozon: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanţii organici persistenţi: nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind importul şi exportul de substanţe chimice periculoase: nu se aplică

Legislație specifică detergenților:

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ŞI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenţii.

Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European şi al Consiliului privind detergenţii în vederea adaptării anexelor III şi VII

HG. Nr. 658/2007 publicat în Monitorul Oficial nr.460/09.07.2007privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648 / 2004 al Parlamentului European şi al Consiliului privind Detergenţii.
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 şi ambalarea substantelor şi a amestecurilor.
Regulamentul Comisiei (CE) nr.551/2009 al Comisiei din 25.06.2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr.648/2004 Al Parlamentului European şi al Consiliului privind detergenţii în scopul adaptării anexelor V şi VI (derogarea privind agenţii tensioactivi)

15.2 Evaluarea securitatii chimice

Nu există informaţii disponibile.

16. ALTE INFORMAŢII

Textul complet al Frazelor de pericol (H) prezentate în secţiunile 2 şi 3:

H302 Nociv în caz de înghiţire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Acest produs trebuie utilizat numai în scopuri industriale.

Sursele datelor utilizate pentru elaborarea Fişei cu Date de Securitate:

1. **REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008** privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

2. Regulamentele privind substanțele chimice (informații cu privire la pericole și ambalare pentru furnizori) 2009.

3. **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006** AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 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. 1488/94 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.

4. EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă cu amendamente.

Alte informaţii

Informațiile din această Fișă cu Date de Securitate (FDS) provin din surse disponibile publicate și se crede că sunt exacte. Fără nici o garanție, expresă sau implicită, compania noastră nu își asumă nici o răspundere rezultată din utilizarea neadecvată a acestei FDS. Aceste informații sunt oferite cu bună credință. Fiecare utilizator al acestui produs trebuie să evalueze condițiile de utilizare și să proiecteze mecanisme de protecție pentru a preveni expunerea angajaților, deteriorarea proprietății sau eliberarea în mediu și trebuie să utilizeze adecvat aceste informații.

Producătorul şi distribuitorul nu sunt responsabili pentru utilizarea produsului în alte domenii decât cele recomandate.

Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de prevedere pentru fiecare secţiune a prezentei fişe astfel încât produsul să fie utilizat în siguranţă.

Data reviziei: 20.01.2015

Versiunea: 7

Motivul reviziei: Fișă cu Date de Securitate a fost actualizată în conformitatea cu Regulamentul (UE) nr. 453/2010.