

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 1/16

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **LANDYS**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Detergent pe bază de amoniu
Acest produs trebuie utilizat numai în scopuri industriale.

Utilizări contraindicate: Alte utilizări decât cele recomandate.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei 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 urgență:

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 urgență

Telefon de urgență: +(40)724 273 887 (Program: Luni-Vineri, între orele 9:00 - 17:00)

Telefon de urgență, birou RSI (Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică): 021 3183606

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 2/16

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Componenți periculoși care determină, etichetarea

Conține: Alcoolii etoxilați (Nr. CAS: 68439-46-3).



Pictogramă de pericol:

GHS05

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol (H): H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Elemente suplimentare privind etichetarea (EUH): -

Fraze de precauție (P): P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Alte elemente pentru etichetare:

Simbol tactil de pericol: Nu este necesar simbol tactil.

Clasificare pentru transport: Vezi secțiunea 14

Regulamentul 648/2004/EC

privind detergenții:

Conține: 5% sau mai mult, dar mai puțin de 15% agenți tensioactivi anionici și agenți tensioactivi ne-ionici; mai puțin de 5% Acid nitrilotriacetic și săruri ale acestuia și fosfați; **Conservanți:** (etilendioxi)dimetanol.

2.3 Alte pericole

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

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

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).

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 3/16

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE Cf. Regulamentului (EC) nr. 1272/2008
1.	Alcooli etoxilați	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119979533-26 Nr. Cas: 68439-46-3 Nr. EC: 500-446-0 Nr. Index: -	≥1% și ≤5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
2.	Lauril eter sulfat de sodiu	Nr. de înregistrare REACH: Pre-înregistrat Nr. Cas: 9004-82-4 Nr. EC: 618-398-5 Nr. Index: -	≥1% și ≤5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
3.	Coco amide	Nr. de înregistrare REACH: Pre-înregistrat Nr. Cas: 61789-19-3 Nr. EC: 263-039-4 Nr. Index: -	≥1% și ≤5	Eye Dam. 1; H318
4.	Nitrioltriacetat trisodiu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119519239-36 Nr. Cas: 5064-31-3 Nr. EC: 225-768-6 Nr. Index: 607-620-00-6	≥1% și ≤5	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351
5.	p-Menta-1,3-diena	Nr. de înregistrare REACH: 01-2120766853-42 Nr. Cas: 99-86-5 Nr. EC: 202-795-1 Nr. Index: -	≥0,1% și <1%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
6.	Amoniac, soluție apoasă	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119982985-14 Nr. Cas: 1336-21-6 Nr. EC: 215-647-6 Nr. Index: 007-001-01-2	≥0,1% și <1%	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.

Limitele ocupaționale de expunere (în cazul în care există) sunt listate în secțiunea 8.

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 4/16

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Ingerare:** În caz de înghițire, clătiți gura cu apă.
Solicitați imediat asistență 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 solicitați imediat asistență medicală de specialitate (oftalmolog).
- Inhalare:** Scoateți persoana afectată la aer curat. Asigurați victimei odihnă.
- Contact cu pielea:** Îndepărtați hainele contaminate.
În cazul contactului cu pielea, spălați imediat cu multă apă sau faceți duș.
Solicitați asistență medicală.

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

Provoacă leziuni oculare grave.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și 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 utilizați: 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 substanța sau amestecul în cauză

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

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 5/16

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 protecție

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

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați mănuși 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 Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea mediului prin intermediul sistemelor de canalizare sau a surselor de apă.
Dacă produsul contaminează râuri și lacuri sau sisteme de canalizare, informați imediat autoritățile locale competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni:

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor de produs, vezi secțiunea 13.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de alimente, băuturi și furajele pentru animale. Nu fumați.

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 6/16

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și siguranță.

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

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: **Detergent pe bază de amoniu**

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naționale):

Nu conține substanțe cu limite naționale de expunere.

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 protecție

personală: Utilizați echipament de protecție personală conform Directivei 89/686/CEE.

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

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

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

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 7/16

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

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt date disponibile.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- | | |
|---|---------------------------------------|
| (a) Aspect: | Lichid opac |
| (b) Culoare: | Verde deschis |
| (c) Miros: | Caracteristic |
| (d) Pragul de acceptare a mirosului: | Nu sunt informații |
| (e) pH: | 10,5 ± 0,5 (20 °C) (nediluat) |
| (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: | 1,02 ± 0,05 g/cm ³ (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 |

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 8/16

(t) **Proprietăți explosive:** Nu este exploziv

(u) **Proprietăți oxidante:** Nu este oxidant

9.2 Alte informații: Nu se aplică.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Nu sunt informații disponibile.

10.2 Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale de utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Polimerizare periculoasă: Nu suferă nici o reacție periculoasă în condiții normale.

10.4 Condiții 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.

10.6 Prođuși de descompunere

periculoși:

În caz de ardere se poate forma monoxid de carbon și alți compuși organici neidentificați.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

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

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)
Lauril eter sulfat de sodiu	> 5000 mg/kg, 1h (șobolan)	> 2000 mg/kg, 24h (șobolan)	-	-
Nitritotriacetat trisodiu	4200 mg/kg, 1h (șobolan)	> 10000 mg/kg, 4h (iepure)	-	-

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 9/16

Alcoolii etoxilați	> 2000 mg/kg, 1h (șobolan)	> 2000 mg/kg, 96h (șobolan)	-	-
Hidroxid de amoniu	350 mg/kg, 1h (șobolan)	-	-	3310 mg/m ³ , 2h (șobolan)

Corodarea/Iritarea pielii:	Nu este iritant pentru piele.
Lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:	Nu este sensibilizant.
Mutagenitatea celulelor germinative:	Nu sunt informații disponibile.
Cancerogenitatea:	Nu sunt informații disponibile.
Toxicitatea pentru reproducere:	Nu sunt informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere:	Nu sunt informații disponibile.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată:	Nu sunt informații disponibile.
Pericol prin aspirare:	Nu sunt informații disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

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

Toxicitate acută componenți:

Toxicitate acută acvatică Lauril eter sulfat de sodiu:

Toxicitate acută alge: 7,5 mg/L 72h (Alge (Microcystis aeruginosa))

Toxicitate acută acvatică Nitrioltriacetat trisodiu:

Toxicitate acută nevertebrate acvatice: 780 mg/L 48h (Daphnia magna)

Toxicitate acută acvatică Alcoolii etoxilați:

Toxicitate acută alge: > 1,4 mg/L 72h (Alga (Microcystis aeruginosa))

Toxicitate acută acvatică Hidroxid de amoniu:

Toxicitate acută pești: 0,53 mg/L 96h (Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss))

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 10/16

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Biodegradabilitate Nitrioltriacetat trisodiu: Ușor biodegradabil.

Biodegradabilitate Alcoolii etoxilați: Ușor biodegradabil.

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

12.3 Potențialul de bioacumulare: Nu se aplică.

12.4 Mobilitatea în sol: Nu sunt informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nu sunt informații 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. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de produs:

Condiții de eliminare:

Diluzați 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 deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația privind eliminarea deșeurilor de produs:

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și 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.

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 11/16

Legea 211/2011 (Republicata în 2014) privind regimul deșeurilor.
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 deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile 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 conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase.

Legislația pentru deșeuri de ambalaj: **ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 38** din 28 iunie 2016 (OUG 38/2016) pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, revizuită prin Ordonanță de urgență 74/2018.
Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotararii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

- 14.1 Numărul ONU: Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu face subiectul clasificării ADR.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
14.4 Grupul de ambalare: -
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 12/16

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

Transport maritim (IMDG):

14.1 Numărul ONU: Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este restricționat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
14.4 Grupul de ambalare: -
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
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: Nu se aplică.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este restricționat
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
14.4 Grupul de ambalare: -
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

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

Regulament FDS:

Această Fișă 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Reglementări europene și naționale:

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**);**

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 13/16

- 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 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 (**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 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.

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor 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 substanțelor și 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 cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

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.

O.U.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.

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

Regulamentul (CE) nr. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nu se aplică

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

Legislație specifică detergenților:

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

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

HG. Nr. 658/2007 publicat în Monitorul Oficial nr.460/09.07.2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648 / 2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind Detergenții.

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 Comisiei (CE) nr.551/2009 al Comisiei din 25.06.2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr.648/2004 Al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 14/16

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile.

16. ALTE INFORMAȚII

Textul complet al Frazelor de pericol (H) prezentate în secțiunile 2 și 3:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.

H411 Toxic pentru viața acvatică, având efecte de lungă durată.

Acest produs trebuie utilizat numai în scopuri industriale.

**Sursele datelor utilizate pentru
elaborarea Fișei cu Date de Securitate:**

1. **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 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.

FIȘĂ 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 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008



LANDYS

Data ediției: 11.03.2015

Înlocuiește ediția din: 02.06.2014

Versiunea: 6

Versiunea română armonizată:
15.05.2019

Pagina: 15/16

Alte informații

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 și 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 secțiune a prezentei fișe astfel încât produsul să fie utilizat în siguranță.

Motivul reviziei:

Prezenta Fișă cu Date de Securitate a fost actualizată în conformitatea cu Regulamentul (UE) nr. 1272/2008 (CLP).

Data reviziei: 11.03.2014

Versiunea: 6