

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

FISA TEHNICA SI CU DATE DE SECURITATE
Conf. Reg. (UE) 878/2020
REVIZIE: 03.06.2024

1.IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII:

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire principala: **DETERGENT LICHID RUFÉ RAINBOW L11**

Denumiri alternative: IMPAKT+ A7, IMPAKT+ A2N

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Detergent lichid profesional recomandat pentru toate tipurile de tesaturi albe sau colorate din bumbac, lana, amestec poliamida in masini de spalat automate.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei de securitate:

Producator/ Furnizor:

CHEMBENDER S.R.L.

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: contact@chembender.com

1.4 Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: 0745440220 (de luni pana vineri in intervalul orar 8.00-16.00)

2.IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

2.1.Clasificarea substantei sau a amestecului:

2.1.1.Clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP): Provoaca o iritare grava a ochilor, categoria 1- H319; Iritarea pielii, categoria 2-H315; Nociv in caz de inghitire-H 302.

2.2.Elemente pentru eticheta: etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol:



Cuvant de avertizare: ATENTIE

Fraze de pericol:

H 302 Nociv in caz de inghitire; H 315 Provoaca iritarea pielii; H 318 Provoaca leziuni oculare grave

Fraze de precautie:

P 234 Pastrati numai in recipientul original; P 261 Evitati sa inspirati fumul/vaporii; dispersarea in mediu; P 280 Purtati manusi/imbracaminte de protectie si echipamente de protectie pentru ochi/fata;

P 301+P 312 In caz de inghitire: Sunati la un centru de informare toxicologica/ un medic;

P302+P352 In caz de contact cu pielea: spalati cu multa apa timp indelungat; P 305+P 351+P 338

In caz de contact cu ochii: Clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti; P 314

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

Consultati medicul daca nu va simtiti bine. P501 Eliminati continutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale/regionale/nationale/ international.

2.3 Alte pericole: Nu se cunosc.





3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:

3.1.Produsul este un amestec.

3.2.Substantele considerate periculoase in sensul directivei cu privire la substantele si preparatele periculoase si clasificarea relativa:


3.3.Observatii cu privire la ingrediente:preparatul nu contine substante SVHC.

Testele integrale si frazele de pericol sunt evidentiata la punctul 16.

CAS	No CE No inregistrare	Denumire	Concen- tratie	Pictograma de pericol 1272/2008/CE	Fraze de pericol
25155-30-0	246-680-4	Sodium Dodecyl benzene sulfonate	<10%		Coroziunea pielii, categoria 1A – H 314; Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Leziuni oculare grave, categoria 1 – H 318
61789-30-8	263-049-9	Potassium Cocotate; Fatty acids, coco, potassium salts	10-15%		Iritarea pielii, categoria2 - H 315 Iritarea ochilor, categoria 1- H 319
68585-34-2	01-2119488639-16- 0005	Sodium laureth sulfate	5-10%		Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Leziuni oculare grave, categoria 1 – H 318 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 3 – H 412
61789-40-0	931-333-8 01-2119489410-39-1	Cocamida propil betaina	< 5%		Leziuni oculare grave, categoria 1 – H 318

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

7722-84-1	231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Peroxid de hidrogen	1-5 %		Lichid oxidant, categoria 1- H 271; Toxicitate acuta, categoria 4 – H 302; H 332; Coroziunea pielii, categoria 1A – H 314; Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 3 – H412
-----------	---	---------------------	-------	---	---

4.MASURI DE PRIM AJUTOR:

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor.

4.1.1.Indicatii generale: In caz de indoieli sau de persistenta a simptomelor, se va solicita asistenta medicala si se va pune la dispozitie fisa de securitate a produsului. Nu administrati nimic pe cale bucala unei persoane care si-a pierdut cunostinta .

4.1.2.Contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Indepartati imbracamintea contaminata, se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. Se vor curăța extrem de bine ghetetele înainte de folosire. In caz de urgenta se va chema medicul.

4.1.3.Contactul cu ochii – spalati imediat, abundent cu apa pentru 10 minute cu ploapele deschise Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.Se va chema de urgență medicul.

4.1.4. Ingerare - clatiti cavitatea bucala cu multa apa, nu provocati voma, consultati imediat medicul Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

4.1.5.Inhalare - indepartati persoana afectata din zona contaminata intr-o zona bine ventilata sau la aer. In cazul in care accidentatul isi pierde cunostinta, positionati persoana in pozitie laterala, cat mai stabila. Se va consulta un medic daca expunerea este prelungita sau in caz de nevoie.

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

Simptome: simptome de supraexpunere (iritarea pielii/ochilor).

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Informatii nedisponibile- se va consulta un medic.

5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR :

5.1.Masuri de stingere in caz de incendiu.

5.1.1.Recomandari: stingatoare cu CO2, pulbere, spuma, jet de apa..

5.1.2.De evitat: necunoscut

5.2.Pericole speciale cauzate de substante sau de amestecul de substante: Amestecul nu este inflamabil, dar in caz de incendiu se pot degaja vapori corozivi si ceata. A se evita respirarea

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

produsului de combustie. Prin piroliza se pot forma gaze de combustie periculoase și/sau monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: Raciti cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Imbracați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strangeti apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

Echipamentul normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), manși ignifuge (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A 29 sau A 30).

5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR :

5.1.Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare: extincătoare cu CO₂, pulbere chimică, spuma, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzătoare: necunoscut

5.2.Pericole speciale cauzate de substanțe sau de amestecul în cauză: Amestecul nu este inflamabil, dar în caz de incendiu se pot degaja vapori corozivi și ceață. Raciti recipientii expusi la incendiu cu apă nebulizată. Evitați inhalarea produsilor de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: echipament special de protecție, echipament pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), manși ignifuge (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A 30).

Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Reziduurile de ardere și apa contaminată care a fost folosită la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

6.MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA:

6.1.Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: utilizați echipament adecvat de protecție în caz de urgență: echipament individual de protecție corespunzător :vezi pct 8. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și ochii. Atunci când operatorii se expun la concentrații ce depășesc limitele de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii corespunzătoare, certificate. Asigurați-vă că procesul de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator: Impiedicați deversarea produsului concentrat în rețeaua de canalizare, în apele de suprafață sau în pânza freatică, utilizând bariere corespunzătoare de filtrare .

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Colectați produsul în exces utilizând materiale absorbante pentru lichid (nisip, pamant, kieselgur). Spălați abundent cu apă zona de curățat. Colectați apa și materialele utilizate, controlat cu ajutorul companiilor autorizate conform reglementărilor locale-nationale în vigoare.



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

7.MANIPULAREA SI DEPOZITAREA :

7.1.Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

7.1.1 Sfaturi de manipulare in conditii de securitate: masuri normale de manipulare a produselor chimice (vezi pct 8). Nu se va ingera. Evitati contactul cu pielea, ochii si imbracamintea. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Locul in care produsul este manipulat trebuie dotat cu apa pentru eventualele situatii de urgenta si materiale absorbante. Evitati dispersarea in mediul inconjurator.

7.1.2 Masuri de igiena: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcăminte contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

7.2 Conditii de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități: Pastrati produsul doar in recipiente originali, etichetati corespunzator, in spatii bine ventilate, ferit de razele de soare sau de o sursa de caldura, de alimente si de bauturi. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Nu utilizati recipiente din aluminiu, cupru sau alte metale usoare. Temperatura de depozitare: 5-25°C.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice): produsul este destinat utilizarii profesionale

8.CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA:

Luam in considerare ca sunt utilizate metodele tehnice corespunzatoare, cu prioritate purtati echipament de protectie personala, asigurati o buna ventilatie la locul de munca, utilizati sisteme de aspiratie eficiente sau ferestre de vizitare. Daca acesti pasi nu mentin concentratiile de produs in valorile limita de expunere la locul de munca, purtati ochelari de protectie. In timpul utilizarii produsului urmati recomandarile de pe eticheta pentru detalii. In alegerea echipamentului de protectie personala trebuie sa consultati furnizorii de substante chimice. Echipamentul si dispozitivele de protectie personala trebuie sa corespunda normelor in vigoare indicate.

8.1. Parametrii de control:

8.1.1. Nu sunt disponibile valorile de expunere pentru produs .

Hydrogen peroxide - US. ACGIH Threshold Limit Values 01 2006, media ponderata în timp = 1 ppm TLV- valoarea limita a concentratiei unei substante (in aer), la care se crede ca aproape toti lucratorii pot fi expusi in mod repetat, zi de zi , fara nici un effect .Se exprima in mg/mc sau in ppm , ca medie zilnica de peste 8 ore de munca (TLV-TWA) sau ca o medie de expunere de 15 min(STEL)sau ca valori instantanee (Ceiling).

8.2.Control in caz de expunere:

8.2.1.Protectie respiratorie: nu este necesar in conditii normale de utilizare;Daca exista riscul de expunere la vapori, picaturi in timpul lucrului, recomandam utilizarea echipamentului de protectie a mucoasei (gura, nas) pentru a se evita posibilele accidente (norma EN 141).

8.2.2.Protectia mainilor: Utilizati manusi de protectie corespunzatoare, rezistente la agenti chimici (EN 374). Va rugam sa respectati instructiunile referitoare la permeabilitatea si timpul de strapungere ce sunt furnizate de catre furnizorul de manusi. Se vor lua de asemenea in consideratie conditiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

și timpul de contact. Manusile de protecție vor fi schimbate imediat la apariția primelor semne de uzură.

8.2.3. Protecția ochilor: nu este necesar în condiții normale de utilizare a acestui produs. Ca recomandare ochelari cu protecție laterală (norma EN 166).

8.2.4. Protecția pielii : Purtați haine de lucru cu maneci lungi și încălțăminte de protecție de uz profesional categoria III (Dir 89/686/CEE și norma EN ISO 20344); spălați cu apă și săpun după îndepărtarea echipamentului de protecție.

8.2.5. Protecție generală: Dispozitivele de protecție personală trebuie să corespundă normelor în vigoare. Nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați în timpul utilizării substanțelor chimice.

Recomandăm utilizarea produsului într-un mediu bine aerisit și dotat cu dusuri de siguranță. Operatorii sunt direct responsabili de respectarea condițiilor de igienă la locul de muncă.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid vascos omogen

Miros : plăcut parfumat

pH ca atare: 8.5 - 10

Punctul de aprindere : Nu se aplică.

Pragul de acceptare a mirosului: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Viteza de evaporare: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită superioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Limită inferioară de explozie: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Presiunea de vapori: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Densitate relativă a vaporilor: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Densitatea relativă la 20°C: 1,05- 1,10 g/cm³

Solubilitate în apă : solubil în apă

Solubilitate în alți solvenți: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Coeficientul de partiție: noctanol/apă: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Temperatura de autoaprindere: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Descompunere termică: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

Vâscozitate cinematică: Nu există date disponibile

Proprietăți explozive: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE:

10.1. Reactivitate: bazându-ne pe natura chimică a componentelor, nu sunt raportate date cum că acestea reacționează violent cu alte substanțe chimice miscibile cu apă.



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

10.2.Stabilitate chimica: stabil in conditii normale de utilizare.

10.3.Posibilitatea de reactii periculoase. In conditii normale de utilizare si depozitare, nu sunt prevazute reactii periculoase.

10.4.Conditii de evitat: temperaturi ridicate, sursa de caldura. Urmati masurile de protectie obisnuite care se aplica pentru produsele chimice. Depozitati produsul in ambalaje originale.

10.5.Materiale incompatibile: nu stocati produsul in recipient metalici.

10.6.Produsi de descompunere periculosi: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși. In contact cu metalele usoare si aliajele acestora este posibil sa dezvolte hidrogen.

11.INFORMATII TOXICOLOGICE :

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se refera la principalii componentii periculosi pentru sanatate, prezenti in formula:

a)Toxicitate acuta :

Sodiu Lauril Sulfat ingerare: >2000 mg/kg

Toxicitate acută orală : LD50 > 5000 mg/kg corp (Experiment); GHS: Nicio categorie

Cocamida DEA : Oral, DL50: > 5000 mg/kg (rat);Dermal, DL50: > 2000 mg/kg (rat)

Cocoat de potasiu: LD50 (Oral): > 2000 mg/kg Sobolan

Peroxid de hydrogen: LD50 (oral) : 1.27 mg/kg sobolan; LD50(dermal): >2000 mg/kg iepure; LC50 (inhalare) . 0.17 mg/l/4h sobolan

b) Corodarea/iritarea pielii: poate fi iritant in cazul contactului prelungit.

c) Lezarea grava /iritarea ochilor: conjunctivite si/sau leziuni ale corneei

d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:

Ingerare: Poate sa produca disconfort daca se ingereaza. Ingerarea poate provoca greață, vomă, dureri abdominale.

Inhalare:Poate provoca iritarea nasului,gatului.

e) Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate

f) Evaluare efecte mutagene: nu sunt determinari

g) Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt date

h) Evaluare cancerigena: nu sunt determinari

12.INFORMATII ECOLOGICE :

12.1.Toxicitatea:

Efecte asupra mediului înconjurător : Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Produsul poate influenta pH-ul apei cu efecte negative asupra organismelor acvaticé,

Informatii asupra componentelor:

Cocamida DEA - pesti, CL50 : 2,4 mg/l;daphnia, CE50 : 3,2 mg/l; alge, CI50 : 3,9 mg/l

Cocoat de potasiu :LC50 (96h): > 1 mg/l Peste; EC50 (48h): > 1 mg/l Daphnia and Algae

Sodiu Laureth Sulfat Toxicitatea acuta la pesti LC50>10 <=100mg produs/litru



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ

RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

Metoda: ISO 7346/2 (semistatică)

Toxicitatea bacteriană acută : EC₀ >10-100mg produs/litru

Metoda ; toxicitatea bacteriană acută conform metodei OECD 209

Peroxid de hidrogen: bacterii (pseudomonas): 11mg/l/16h; daphnia magna 2.4 mg/l/48h

Alge (Skeletonema costatum): 1.38 mg/l/72h ; chlorella vulgaris 4,3 mg/l/72 h; pesti (Pimephales promelas): 16,4 mg/l/96 h

Tensioactivii conținuți în formula sunt conformi cu criteriile de biodegradabilitate stabilite prin regulamentul nr 648/2004CE cu privire la detergent. Toate datele sunt puse la dispoziția autorităților competente din Statele Membre, la cererea expresă a acestora..

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Produs: Nu există date

12.3. Potențial de bioacumulare: nu sunt disponibile informații specifice produsului.

12.4. Mobilitate în sol: nu există date.

12.5. Rezultatele de evaluare PBT și vPvB: acest produs nu conține substanțe definite PBT și vPvB la niveluri de 0.1% sau mai mari.

12.6. Alte efecte adverse: produsul este considerat ca fiind periculos pentru mediu pentru alcalinitate.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeurile și deșeurile periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea deșeurilor trebuie să fie încredințată unei societăți autorizate gestionării deșeurilor, cu respectarea normativelor locale-naționale.

Produs: este interzisă eliminarea împreună cu deșeurile normale. Este necesară o eliminare specială conform cu reglementările în vigoare. Se va împiedica deversarea produsului concentrat în sistemul de canalizare. Se vor contacta serviciile de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate: ambalajele trebuie golite de tot produsul rezidual. Aceste ambalaje sunt considerate deșeu și vor fi ecologizate în conformitate cu reglementările legale în vigoare de către companii specializate.

Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se reflectă dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor.

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ

RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT:

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Numărul ONU : nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport aerian (IATA)

- 14.1 Numărul ONU : nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare : nu este cazul
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: nu este cazul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport maritime (IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

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

15. INFORMATII DE REGLEMENTARE:

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

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respectă prevederile reglementării (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (UE) 453/2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, reglementările (UE) nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) și Directiva 93/42 CE (directive pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

Alte reglementări:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Hotărârea Guvernului nr.584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări;



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ

RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE.
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor. Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări.
- OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului. Directiva Europeană 75/442/EEC privind deșeurile cu modificări și completări ulterioare ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare.

16.ALTE INFORMATII:

Informațiile din această fișă tehnică de securitate ,au fost modificate fata de precedenta revizie. Este in responsabilitatea utilizatorilor de a lua toate masurile necesare pentru a se conforma normelor locale si nationale.

Textul indicatiilor de pericol (H) citate sectiunile 2-3 din fisa.

Acute Tox. 4 – Toxicitate acuta, categoria 4

Skin Corr.1A –Corodarea pielii,categoria 1A

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

Eye Irrit.2 – Iritatii oculare, categoria 2

H 302 – Nociv in caz de inghitire

H 315 – Provoaca iritatii cutanate

H 318 – Provoaca leziuni oculare grave

H 332 – Nociv in caz de inghitire

H 412 – Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

LEGENDA:

ADR: Acord European privind transportul rutier de marfuri periculoase;

CAS NUMBER: Numarul de Chemical Abstract Service;

CE50: Concentratie care creaza efect asupra 50% diin populatia supusa testarii;

CE NUMBER: Numar de identificare in ESIS arhiva europeana a substantelor existente;

CLP:Regulament CE 1272/2008;

DNEL:Nivel derivat fara effect;

EmS: Emergency Schedule;

GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea si etichetarea produselor chimice;

IATA DGR:Regulamentul privind transportul de marfuri periculoase al Asociatiei Internationale a Transportului Aerian;

IC50: Concentratie de imobilizare de 50% din populatia supusa la test;

IMDG: Cod maritim international pentru transportul de marfuri periculoase;

IMO: International maritime Organization;

INDEX NUMBER: Numar de identificare din anexa VI de la CLP;

LC50: Concentratie letala 50%;

LD50: Doza letala 50%;

OEL:Limita de expunere ocupationala;

PBT:Persistent, bioacumulator si toxic in conformitate cu REACH;



CHEMBENDER

DETERGENT RUFÉ

RAINBOW L11

DETERGENT LICHID RUFÉ

PEC: Concentratie previzibila in mediu;

PEL:Limita previzibila de expunere;

PNEC:concentratie previzibila fara efecte;

REACH:Regulament CE 1907/2006;

RID: Regulament privind transportul feroviar de marfuri periculoase;

TLV: Valoare limita de prag;

TLV CEILING: Concentratie care nu trebuie sa fie depasita nici un moment in timpul expunerii ocupationale;

TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt;

TWA: Limita de expunere mediu ponderat;;

VOC:Compus organic volatil;

vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulant conform cu REACH;

WGK:Wassergefahrdungsklassen (Deutschland)

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH);
 2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP);
 3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp.CLP);
 4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament ;
 5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp.CLP);
 6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp.CLP);
 7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP);
 8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP);
 9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP);
 10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP);
- The Merck Index.- 10th Edition;
 - Handling Chemical Safety;
 - INRS- Fiche Toxicologique (toxicological sheet);
 - Patty- Industrial Hygiene and Toxicology;
 - N.I. Sax- Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;
 - Site Web Agentia ECHA

Nota pentru utilizator:

Informatiile continute in aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de corectitudinea informatiilor relative la utilizarea produsului. Acest document nu trebuie interpretat ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului. Avand in vedere ca utilizarea produsului nu se realizeaza sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile in materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare. Oferiti o formare adecvata a personalului destinat sa utilizeze produse chimice.