

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

* 1.1 Identificator de produs

* **Denumire comercială:** **Roam Eco Clean**

* **UFI:** T600-40WT-6003-5Q96

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

* **Funcția tehnică** Agent de curățare

* **Utilizarea materialului / a preparatului**

Agent curățare alcalin

Agent curățare industrial

* 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

* **Producător/furnizor:**

Roam Technology

Geleenlaan 24

B-3600 Genk - Belgie

Tel: +32 89 44 00 42

info@roamtechnology.com - www.roamtechnology.com

* 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

24/7 : +32 89 44 00 42

National Poison Centre

België (Belgique) Centre Antipoisons-Antigifcentrum 070 245 245

Česká Republika (Czech Republic) Toxikologické informační středisko 0 22 49 192 93

Danmark (Denmark) Poison Information Center 0 82 12 12 12

Deutschland (Germany) Clinical Toxicology and Berlin Poison Information Centre 0 30 192 40

España (Spain) Servicio de Información Toxicológica 091 562 04 20

France Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris 01 40 05 48 48

Ireland Poisons Information Centre of Ireland 01 809 2166

Italia (Italy) Centro Antiveleni Rome 06 499 70 698

Lietuvia (Lithuania) Environmental Protection Agency 370 70662008

Luxembourg Centre Antipoison 8002 5500

Magyarország (Hungary) Health Toxicological Information Service 080 20 11 99

Nederland Nationaal Vergiften Informatie Centrum 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Norge (Norway) Department for Poisons Information 022 59 13 00

Österreich (Austria) Vergiftungsinformationszentrale 01 406 43 43

Polska (Poland) Centrum Toksykologii 022 619 66 54

Portugal Centro de Informação Antivenenos 800 250 250

România (Romania) Spitalul de Urgenta Floreasca 021 230 8000

Slovenská republika (Slovakia) National Toxicological Information Center 02 54 774 166

Schweiz (Swiss) Toxicological Information Centre 0 44 251 51 51

Sverige (Sweden) Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre) 08 33 12 31

Suomi (Finland) Nødnummer Myrkytystietokeskus 09-471977

United Kingdom National Poison Centre – Poison Information Service 111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

* 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

* **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 1)

*** 2.2 Elemente de etichetare**

*** Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

*** Pictograme de pericol**



GHS05

*** Cuvânt de avertizare Pericol**

*** Componente periculoase care determină etichetarea:**

ETHANOLAMINE

hidroxid de sodiu

DIACETAT DE GLUTAMAT DE TETRASODIU

*** Fraze de pericol**

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

*** Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

*** Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 privind produsele cosmetice**

Conține alcali.

*** 2.3 Alte pericole**

*** Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

*** PBT:** neaplicabil

*** vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

*** 3.2 Amestecuri**

*** Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

*** Componente periculoase:**

CAS: 68515-73-1
NLP: 500-220-1

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

Eye Dam. 1, H318

Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 11 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 11 \%$

5-<15%

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 51981-21-6 EINECS: 257-573-7	DIACETAT DE GLUTAMAT DE TETRASODIU Met. Corr. 1, H290 Limita de concentrație specifică: Met. Corr. 1; H290: $C \geq 20 \%$	1-<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	SODIUM LAURETH SULPHATE Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limite de concentrație specifice: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$	1-<5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3	ETHANOLAMINE Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412 Limita de concentrație specifică: STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$	3-<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hidroxid de sodiu Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Met. Corr. 1; H290: $C \geq 2,5 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$	0,5-<2%

* **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

* **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

* **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

* **după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

* **după contactul cu pielea:**

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

Trebuie spălat imediat cu apă.

* **după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

* **după înghițire:**

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

Trebuie băută multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

* **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

* **Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 3)

- * **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- * **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- * **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- * **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- * **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Este necesară diluarea cu multă apă.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- * **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Trebuie folosite mijloace de neutralizare.
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- * **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- * **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Pentru diluare se va adăuga produsul în apa deja existentă și nu invers.
Evitați formarea de aerosoli.
A se utiliza numai în zone bine ventilate.
- * **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- * **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- * **Mod de păstrare:**
- * **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- * **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita împreună cu acizii.
- * **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se proteja de îngheț.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- * **Clasa de stocare:** 8 B
- * **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1 Parametri de control

* Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

141-43-5 ETHANOLAMINE

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 7,6 mg/m³, 3 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 2,5 mg/m³, 1 ppm

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 7,6 mg/m³, 3 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 2,5 mg/m³, 1 ppm

Skin

1310-73-2 hidroxid de sodiu

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 3 mg/m³

Valoare limita maxima 8 ore: 1 mg/m³

* Valori DNEL

141-43-5 ETHANOLAMINE

Oral Long-term exposure - systemic effects 3,75 mg/kg bw/day (Consumer/General population)

Dermal Long-term exposure - systemic effects 0,24 mg/kg bw/day (Consumer/General population)

1 mg/kg bw/day (Workers)

Inhalativ Long-term exposure - local effects 2 mg/m³ (Consumer/General population)

3,3 mg/m³ (Workers)

* Valori PNEC

141-43-5 ETHANOLAMINE

Aqua (Freshwater) 0,085 mg/l

Aqua (Marinewater) 0,0085 mg/l

Sewage treatment plant 100 mg/l

Sediment (freshwater) 2,13 mg/kg dw

Sediment (marinewater) 0,213 mg/kg dw

Soil 0,374 mg/kg dw

* Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

* 8.2 Controale ale expunerii

* Controale tehnice corespunzătoare Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

* Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

* Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

* Protecție respiratorie



Pentru lucrările care determină formarea de vapori/ceață/aerosol, utilizați o semimască în conformitate cu EN 140:1998/C1:2000 sau o mască integrală în conformitate cu EN 136:1998/C1:2000 .

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 5)

* **Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară: ABEK/P2**

* **Protecția mâinilor**



Se recomandă protecția preventivă a pielii prin utilizarea de mănuși.

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

* **Material pentru mănuși**



Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

* **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

* **Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Cauciuc nitrilic: Timp de străpungere >480 min - Grosime recomandată: 0,4 mm

* **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Cauciuc nitrilic: Timp de străpungere >30 min - Grosime recomandată: 0,13 mm

* **Ca protecție pentru stropit, sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

PVC (EN374)

Cauciuc nitrilic 0,11 mm (EN374)

* **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

* **Protecție corporală:**



echipament protector rezistent la soluții alcaline.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

* **Indicații generale**

* **Starea fizică**

lichid

* **Culoare:**

incolor

* **Miros:**

caracteristic

* **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

* **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 18.06.2025

Numărul versiunii 1

data de actualizare: 18.06.2025

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 6)

* Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
* Inflamabilitatea	neaplicabil
* Limita inferioară și superioară de explozie	
* inferioară:	Nedefinit.
* superioară:	Nedefinit.
* Punctul de inflamabilitate	neaplicabil
* Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
* pH la 20 °C	13
* Vâscozitatea:	
* Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
* dinamică la 20 °C:	10 mPas
* Solubilitate	
* Apa:	se amestecă complet
* Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
* Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)
* Densitatea și/sau densitatea relativă	
* Densitate la 20 °C:	1,1 g/cm ³
* Densitatea relativă:	Nedefinit.
* Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

* 9.2 Alte informații	Substanțele și procente enumerate aici sunt destinate să indice doar riscurile pentru sănătate, siguranță și mediu și nu fac parte din caietul de sarcini al produsului.
* Aspect:	
* Formă:	Lichid
* Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
* Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
* Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
* Probă de separare de solvenți:	
* VOC (EC)	4,50 %
* Schimbare de stare de agregare	
* Viteza de evaporare	Nedefinit.

* Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
* Explozibili	nu apare
* Gaze inflamabile	nu apare
* Aerosoli	nu apare
* Gaze oxidante	nu apare
* Gaze sub presiune	nu apare
* Lichide inflamabile	nu apare
* Solide inflamabile	nu apare
* Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
* Lichide piroforice	nu apare
* Solide piroforice	nu apare

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 7)

- | | |
|--|----------|
| * Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc | nu apare |
| * Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa | nu apare |
| * Lichide oxidante | nu apare |
| * Solide oxidante | nu apare |
| * Peroxizi organici | nu apare |
| * Corozive pentru metale | nu apare |
| * Explozivi desensibilizați | nu apare |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- * **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- * **10.2 Stabilitate chimică**
- * **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- * **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**
Reacții cu diferite metale.
Coroziv pentru metale.
Reacții cu acizii puternici.
Reacții cu agenții oxidanți.
- * **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- * **10.5 Materiale incompatibile:** Nicht mischen mit Säuren.
- * **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- * **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- * **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

* **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

141-43-5 ETHANOLAMINE

Oral	LD50	1.515 mg/kg bw (Rat)
Dermal	LD50	2.504 mg/kg bw (Rabbit)
Inhalativ	LC50/6h	>1,3 mg/l (Rat)

- * **Iritabilitate primară:**
- * **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- * **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- * **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- * **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 8)

* 11.2 Informații privind alte pericole

* Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1 Toxicitate

* Toxicitate acvatică:

141-43-5 ETHANOLAMINE

EC50/48h	65 mg/l (Daphnia Magna)
LC/EC/IC50	>100 mg/l (Daphnia Magna)
LC50/96h	349 mg/l (Cyprinus Carpio)

* 12.2 Persistență și degradabilitate

Agentul (agenții) tensioactiv(i) conținut(i) în acest preparat îndeplinește (îndeplinesc) criteriile de biodegradabilitate stabilite în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente din statele membre și vor fi puse la dispoziția acestora la cerere directă sau la cererea unui producător de detergenți.

* 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

* 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

* 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

* PBT: neaplicabil

* vPvB: neaplicabil

* 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

* 12.7 Alte efecte adverse

* Alte indicații ecologice:

* Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la creșterea valorii pH-ului. O valoare mărită a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare valoarea pH-ului se reduce considerabil, astfel că după utilizarea produsului apa reziduală care rămâne în canalizare prezintă numai un efect slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

* Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

(Continuare pe pagina 10)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 9)

*** Catalogul European al Deșeurilor**

Numărul cheie al deșeurilor trebuie stabilit de comun acord cu autoritatea regională de eliminare a deșeurilor. În conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (EWC), nu se poate determina nicio cheie de deșeurii pentru acest produs, deoarece utilizatorul final trebuie să determine mai întâi utilizarea prevăzută.

*** Ambalaje impure:**

*** Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

*** Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

*** 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

*** ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** UN1719

*** 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

*** ADR/RID/ADN, ADN** 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A (HIDROXID DE SODIU, DIACETAT DE GLUTAMAT DE TETRASODIU)
*** IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE)

*** 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

*** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**



*** Clasa** 8 Substanțe corosive

*** Lista de pericol** 8

*** ADN**

*** Clasa ADN/R:** 8 Substanțe corosive

*** 14.4 Grupul de ambalare**

*** ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

*** 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

*** 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Atenție: Substanțe corosive

*** Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 80

*** Nr. EMS:** F-A,S-B

*** Segregation groups** (SGG18) Alkalis

*** Stowage Category** A

*** Segregation Code** SG22 Stow "away from" ammonium salts

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

*** 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 11)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 10)

*** Transport/alte informații:**

*** ADR/RID/ADN**

*** Cantități limitate / cantități limitate (LQ)**

5L

*** Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

*** Categoria de transport:**

3

*** Codul de restricție pentru tuneluri:**

E

*** IMDG**

*** Limited quantities (LQ)**

5L

*** Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

*** UN "Model Regulation":**

UN 1719 LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A
(HIDROXID DE SODIU, DIACETAT DE GLUTAMAT
DE TETRASODIU), 8, III

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

*** Directiva 2012/18/UE**

*** Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 75

*** Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

*** Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

*** Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**

agenți tensioactivi neionici

≥5 - <15%

agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi amfoterici

<5%

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: Roam Eco Clean

(Continuare pe pagina 11)

* **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

* **principiile relevante**

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H312 Nociv în contact cu pielea.
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.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

* **Fișă completată de:** Product safety department.

* **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Corosive pentru metale – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

* **Surse**

Clasificarea amestecului se bazează, în general, pe metode de calcul care utilizează date despre substanțe, conform prevederilor Regulamentului (CE) Nr.1272/2008. Dacă pentru anumite clasificări sunt disponibile date despre amestec sau, de exemplu, pot fi utilizate principii de legătură sau greutatea dovezilor pentru clasificare, acest lucru va fi indicat în secțiunile relevante din Fișa cu date de securitate.