

BATH TOILET DETERGENT SUPRAFETE CERAMICE

FISA CU DATE DE SECURITATE (Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

SECȚIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI SI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : **BATH TOILET – DETERGENT SUPRAFETE CERAMICE**

1.2. Utilizari relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizari contraindicate
curățare: faianta, cada baie, cabina dus, chiuveta, obiecte sanitare; anti-calcar

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator : **JUARTEXT PRODUCT SRL**

Adresa : CLUCERU SANDU NR 2 A. sector 2.BUCURESTI.ROMANIA .

Telefon : 0040 21 255 00 23 . Fax: 0040 21 255 00 27.

Email: juartext@juartext.ro

Site: www.juartext.ro

1.4. . Numar de telefon ce poate fi apelat in caz de urgenta:

+40213183606/Insitulul national de Sanatate Publica Bucuresti, str. Dr. Leonte, nr. 1-3, sector 5

SECȚIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 (Skin Sens. 1, H317).

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic, categoria 3(Aquatic Chronic 3, H412)

Acest amestec nu prezintă pericol fizic. A se vedea prevederile privind celelalte produse existente în încăpere.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul este un produs detergent (a se vedea secțiunea 15).

Conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 și modificărilor sale.

Pictograme de pericol :



GHS07

Cuvânt de avertizare :

ATENȚIE

Identificatorii de produs :

EC 227-813-5

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN)

613-167-00-5

MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE [EC NO. 247-500-7] AND
2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)

Fraze de pericol :

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precauție - Prevenire :

P273

Evitati dispersarea in mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție - Intervenție :

P333+P313 În caz de iritare sau de erupție cutanată: consultați medicul

Fraze de precauție - Eliminare :

P501 Eliminați acest produs și recipientul sau conform reglementărilor naționale

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită” (SVHC) $\geq 0,1\%$, publicate de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table> amestecul nu îndeplinește criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECȚIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0833 CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH: 01-2119486482-31-XXXX 2,2",2"-NITRILOTRIETHANOL		[1]	$2.5 \leq X\% < 10$
INDEX: 0018 EC: 931-513-6 REACH: 01-2119513359-38-XXX 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DI METHYL-,N-(C12-18(EVEN NUMBERED)ACYL)DERIVS., HYDROXIDES, INNER SALTS	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		$0 \leq X\% < 2.5$
INDEX: 0004 CAS: 5949-29-1 EC: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX CITRIC ACID	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		$0 \leq x\% < 2.5$
INDEX: 0091 CAS: 68424-85-1 EC: 939-253-5 REACH: 01-2119965180-41-XXXX CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N,N-DIMETHYL-N-B ENZYLAMMONIUM	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x\% < 2.5$
INDEX: 601 029 007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN)	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 \leq x\% < 2.5$
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MIXTURE OF: 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN -3- ONE [EC NO. 247-500-7] AND 2-METHYL-2HISOTHIAZOL-3-ONE [EC NO. 220-239-6] (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		$0 \leq x\% < 2.5$

Informații despre componenți. :

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECTIUNEA 4 : MASURI DE PRIM AJUTOR

În mod general, în caz de dubiu sau dacă simptomele persista, consultați fără rezerve un medic. NICIODATA nu dați să înghita unei persoane inconștiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de împrăscare sau de contact cu ochii :

Spălați din abundență cu apă curată timp de 15 minute menținând pleoapele îndepărtate. Oricare ar fi starea inițială, trimiteți sistematic subiectul la un oftalmolog, arătându-i eticheta.

In caz de împrăscare sau de contact cu pielea :

Dezbrăcați hainele impregnate și spălați cu grijă pielea cu apă și săpun sau utilizați un agent de curățare cunoscut. Îndepărtați imediat orice haine contaminate.

Aveți grijă la produsul care poate rămâne între piele și haine, ceas, încălțăminte, etc.

În caz de manifestare alergică, consultați un medic.

Atunci când zona contaminată este întinsă și/sau apar leziuni ale pielii, este necesar să consultați un medic sau să faceți transferul la spital.

Scoateți imediat hainele contaminate și spălați înainte de reutilizare. Clătiți pielea cu apă din abundență timp de 15 minute.

În cazurile severe sau dacă nu vă simțiți bine, solicitați asistență medicală.

In caz de înghitire :

Nu dați nimic de absorbit pe cale bucală.

În caz de înghitire, dacă cantitatea nu este importantă, (nu mai mult de o înghitură), clătiți gura cu apă și consultați un medic.

Chemați imediat un medic și arătați-i eticheta.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

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

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 5 : MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Neinflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sănătate.

Nu respirați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu este disponibilă nici o dată.

SECTIUNEA 6 : MASURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se referi la măsurile de protecție enumerate în rubricile 7 și 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecție individuale adecvate (A se consulta secțiunea 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Inconjurați și adunați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pământ, sticla pisată în butoaie în vederea eliminării deșeurilor.

Impiedicați orice pătrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați de preferință cu un detergent, evitați utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 7 : MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spațiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul. Persoanele care au antecedente de sensibilizare cutanată nu trebuie, în niciun caz, să manipuleze acest amestec.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Spălați-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Prevedeți dușuri de securitate și instalații de spălare a ochilor în atelierelor unde se manipulează amestecul în mod constant.

Prevenirea incendiilor :

Interziceți accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecția individuală, a se vedea secțiunea 8.

Observați precauțiile indicate pe eticheta deasemeni reglementările în privința protecției muncii.

Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente și de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

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

Nu pastrați cu agenți oxidanți sau alcalini

Depozitare

A se păstra în ambalajul original, bine închis, ferit de lumină, căldură și frig.

Ambalaj

Intotdeauna pastrați în ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- Elveția (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Timp:	RSB:
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S

- ACGIH TLV(American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010)

CAS	TWA	STEL	Ceiling	Definitii	Criterii
102-71-6	5mg/m3	-	-	-	-

Doza derivată fără efect (DNEL) sau doza derivată cu efect minim(DMEL)

CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM(CAS: 6724-85-1)

Utilizare finală

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Muncitori

contact cu pielea

efecte sistemice pe termen lung

5.7mg/kg greutate corp/zi

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

inhalare

efecte sistemice pe termen lung

3.96 mg substanța/m3

Utilizare finală

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

Consumatori

Contact cu pielea

Efecte sistemice pe termen lung

3.4 mg/kg greutate corp/zi

Cale de expunere

Efecte potențiale pentru sănătate

DNEL

inhalare

efecte sistemice pe termen lung

1.64 mg substanța/m3

Concentrație presupusă fără efect (PNEC):

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (= LIMONEN) (CAS: 5989-27-5)

Compartiment de mediu:

Sol.

PNEC :

0.262 mg/kg

Compartiment de mediu:

Apă dulce.

PNEC :

5.4 mg/l

Compartiment de mediu:

Apă de mare.

PNEC :

0.54 mg/l

Compartiment de mediu:

Sediment de apă dulce.

PNEC :

1.32 mg/kg

Compartiment de mediu:

Sediment marin.

PNEC :

0.13 mg/kg

Compartiment de mediu:

Uzină de tratare a apei uzate.

PNEC :

1.8 mg/l

CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N-BENZYLAMMONIUM(CAS: 68424-85-1)

Compartiment de mediu:	Sol.
PNEC :	7 mg/kg
Compartiment de mediu:	Apă dulce.
PNEC :	0.0009 mg/l
Compartiment de mediu:	Apă de mare.
PNEC :	0.00009 mg/l
Compartiment de mediu:	Sediment de apă dulce.
PNEC :	0.267 mg/kg
Compartiment de mediu:	Apa in jet intermitent
PNEC:	0.00016 mg/l
Compartiment de mediu:	sediment marin
PNEC:	0.0267 mg/kg
Compartiment de mediu:	Uzina de tratare a apei uzate
PNEC:	0.4 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentele de protecție individuală

Pictogramă/e ce indică obligația de a purta echipament personal de protecție (EPP) :



Utilizați echipamente de protecție individuală curate și corect întreținute.

Depozitați echipamentele de protecție individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumați alimente, băuturi și nu fumați. Dezbrăcați și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

- Protecția ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Utilizați protecții oculare concepute contra proiectililor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari de protecție cu protecție laterală în conformitate cu norma SR EN166. În caz de pericol ridicat, folosiți un ecran facial pentru protecția feței. Purtarea ochelarilor de vedere nu constituie o protecție.

Purtătorilor de lentile de contact li se recomandă să folosească ochelari de vedere în cazul lucrărilor la care pot fi expuși la vapori iritanți. Prevedeți instalații de spălare a ochilor în atelierele unde se manipulează produsul în mod constant.

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție corespunzătoare în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea.

Folosiți mănuși de protecție corespunzătoare, rezistente la agenții chimici, în conformitate cu norma SR EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicație și de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecții fizice necesare (tăiere, înțepare, protecție termică), dexteritate necesară. Tip de mănuși recomandate :

- PVC (Policlorură de vinil)

- Cauciuc butil (Copolimer izobutilenă-izopren) Caracteristici recomandate :

- Mănuși impermeabile în conformitate cu norma NF EN374

- Protecția corpului

Evitați contactul cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecție :

În caz de împrăscări în cantitate mare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică etanșă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împrăscare, purtați îmbrăcăminte de protecție chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Purtați haine de protecție corespunzătoare și în particular un combinezon și cizme. Aceste protecții vor fi menținute în stare bună și curate după folosire.

SECȚIUNEA 9 : PROPRIETĂȚILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Informații generale:

Stare Fizica : Lichid fluid.

Culoare: bleu limpede

Informații importante legate de sănătate, siguranță și mediu :

pH :	8.00
Punct/interval de fierbere :	baza
Interval de Temperatura de Combustie :	neimplicat.
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicat.
Densitate :	1.015 g/cm ³ +/- 0.02
Hidrosolubilitate :	Solubil.
Punct/interval de topire :	neimplicat.
Temperatura de autoinflamare :	neimplicat.
Punct/interval de descompunere :	neimplicat.

9.2. Alte informații

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 10 : STABILITATEȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate**

Nu este disponibilă nici o dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu este disponibilă nici o dată.

10.4. Condiții de evitat**Evitați :**

- Înghețul

10.5. Materiale incompatibile**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)

- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Poate provoca o reacție alergică prin contact cutanat

11.1.1. Substanțe**Toxicitate acută**

CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM(CAS 68424-85-1)

Pe cale orală DL50 = 795 mg/kg

Specie: sobolan

ACID CITRIC MONOHIDRAT(CAS 5949-29-1)

Pe cale orală DL50 = 5400 mg/kg

Specie: sobolan

Pe cale cutanată DL50>2000 mg/kg

Specie: iepure

1-PROPANAMINIUM,3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-N-(C12-18(EVEN NUMBERED)ACYL)DERIVS.
HYDROXIDES, INNER SALTS

Pe cale orală DL50 = 2430 mg/kg

Specie: sobolan

Pe cale cutanată DL50>620 mg/kg

Specie: sobolan

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

1-PROPANAMINIUM,3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-N-(C12-18(EVEN NUMBERED)ACYL)DERIVS.
HYDROXIDES, INNER SALTS

Test de maximizare pe cobai(GMPT

Nesensibilizant

Pord de guineea Test Maximizare)

OCDE linie directă 406(sensibilizarea pielii)

Mutagenitate pe celule germinale:

CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM(CAS 68424-85-1): nici un efect mutagen

Mutageneza in vitro: negativ

Test Ames: negativ

ACID CITRIC MONOHIDRAT(CAS 5949-29-1): nici un efect mutagen

1-PROPANAMINIUM,3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-N-(C12-18(EVEN NUMBERED)ACYL)DERIVS. HYDROXIDES, INNER SALTS: nici un efect mutagen

Mutageneza in vivo: negativ

OCDE Linie directa 474

Mutageneza in vitro: negativ

Specie: bacterii

OCDE Linie directa 471

Cancerigenitate :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1)

Test de cancerigenitate : negativ; nici un efect cancerigen

Toxicitate pentru reproducere :

CITRIC ACID (CAS: 5949-29-1) : Nici un efect toxic pentru reproducere.

11.1.2. Amestec

Nu este disponibila nici o data

Monografia(iile) CIRC (Centrul Internațional de Cercetare asupra Cancerului):

CAS 5989-27-5 : IARC Grup 3 : Agentul nu este clasificat cancerigen pentru oameni

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanțe

Nociv pentru orgnismele acvatice, cu efecte pe termen lung

CHLORURE DE N-ALKYL(C12-C16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM(CAS 68424-85-1):

Toxicitate pentru pesti

CL50 = 1 mg/l

Factor M = 1

Durata de expunere: 96h

Toxicitate pentru crustacee

CE50 = 0.1 mg/l

Factor M = 10

Specia: Daphnia magna

Durata de expunere: 48h

Toxicitate pentru alege:

Cer50 = 0.1 mg/l

Factor M = 10

Specia: Pseudokirchnerella subcapitata

Durata de expunere: 72h

NOEC: 0.01 mg/l

Factor M = 1

Specie: Pseudokirchnerella subcapitata

OCDE: Linie directa 201

ACID CITRIC MONOHIDRAT(CAS 5949-29-1)

Toxicitate pentru pesti

CL50 > 440mg/l

Durata de expunere: 48h

Toxicitate pentru crustacee

CE50 = 1535 mg/l

Specia: Daphnia magna

Durata de expunere: 48h

Toxicitate pentru alege:

Cer50 = 425 mg/l

Durata de expunere: 72h

Alte linii directe

1-PROPANAMINIUM,3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-N-(C12-18(EVEN NUMBERED)ACYL)DERIVS. HYDROXIDES, INNER SALTS

Toxicitate pentru pesti

CL50 = 1.11 mg/l

Durata de expunere: 96h

OCDE linie directa 203

Toxicitate pentru crustacee

CE50 = 6.5 mg/l

Specia: Daphnia magna

Durata de expunere: 48h

OCDE linie directa 202

Toxicitate pentru alege:

Cer50 = 0.74 mg/l

Durata de expunere: 72h

ISO 10253

12.1.2 Amestec

Nu este disponibila nici o data

12.2 Persistenta si biodegradabilitate

12.2.1 Substanțe : nu este disponibila nici o data

12.2.2 Amestec: nu este disponibila nici o data

12.3 Potential de bioacumulare: nu este disponibila nici o data

SECȚIUNEA 13 : CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu varsăți în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deșeuri :

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră.

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deșeuri și nu le eliminați în mediul inconjurător.

Ambalaje murdare :

Goliți complet recipientul. Pastrăți eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare. Legislația privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

HG56/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României .

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14 : INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportați produsul conform dispozițiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferată, al IMDG pentru mare, și al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

SECȚIUNEA 15 : INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

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;

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase;

Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în munca ;

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

- Informații referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nici o dată.

- Dispoziții particulare :

Nu este disponibilă nici o dată.

- Etichetarea detergenților (Regulamentul CE nr. 648/2004,907/2006) :

- sub 5 % agenți tensioactivi cationici

- sub 5% agenți tensioactivi amfoterici

- parfumuri.

(r)-p-mentha-1,8-diene (= limonen)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă nici o dată.

SECȚIUNEA 16 : ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișă de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre

și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Întotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigențelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia.

Etichetarea cu frazele H, EUH și frazele R menționate în secțiunea a 3-a :

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

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

H311 Toxic în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H331 – Toxic în caz de inhalare.

H400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri :

PNEC : Concentrație prezisă fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizația Aviației Civile Internaționale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS07 : semnul exclamării