

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

**FISA TEHNICA SI CU DATE DE SECURITATE**  
**Conf. Reg. (UE) 878/2020**  
**REVIZIE: 20.01.2021**

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

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire: **DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12**

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

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Detergent parfumat pentru curățenia de întreținere a pavimentului din marmură, granit, parchet laminat, vopsea epoxidica, gresie, tarkett etc.

1.3 Detalii privind producatorul:

**A.P.S.P.H SPERANTA**

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: [apsphsperanta@gmail.com](mailto:apsphsperanta@gmail.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 amestecului:

2.1.1.clasificare conform directivei CLP(1272/2008/CE): Iritatii oculare, categoria 2- H 319

Provoaca o iritare grava a ochilor.

2.2.Elemente de etichetare conform directivei CLP (1272/2008/CE)

2.2.1.Pictograma de pericol



Cuvânt de avertizare: Atentie

Frază de pericol: H 315 Provoaca iritarea pielii; H 319 Provoaca o iritare grava a ochilor.

Frază de precauție: P102 A nu se lasa la indemana copiilor; P 273 Evitati dispersarea in mediu;

P 280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/protectie a ochilor, fetei; P 301+P310 In caz de Inghitire:sunati imediat la un centru de informare toxicological sau un medic;

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; P501 Aruncați conținutul / containerul în conformitate cu reglementările locale /regionale/ naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole: Nu se cunosc.

### 3.COMPOZITIE /INFORMATII DESPRE INGREDIENTI :

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.

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

CAS	No CE No inregistrare (REACH)	Denumire	Concen- tratie	Pictograma de pericol 1272/2008/ CE	Fraze de pericol
67-63-0	200-661-7-01- 2119457558-25	2- propanol	10-15%	 	Lichid inflamabil, categoria 2- H 225 Iritatii oculare,categoria 2- H 319 Toxicitate specifica pentru organe tinta- expunere unica – H 336 Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii – EUH 066
68515-73-1	500-220-1 01-2119488530- 36	Alkyl polyglucoside	<5%	 	Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318
90583-18-9	-	TEA lauril sulfat	5-10%		Iritatii cutanate, categoria 2- H 315 Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318

#### 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.

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.

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

4.1.5. Inhalare - îndepărtați persoana afectată din zona contaminată într-o zonă bine ventilată sau la aer. În cazul în care accidentatul își pierde cunoștința, poziționați persoana în poziție laterală, cât mai stabilă. Se va consulta un medic dacă expunerea este prelungită sau în 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  
Informații nedisponibile - se va consulta un medic.

### 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR :

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare: pulbere chimică, spumă, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare: necunoscut

5.2. Pericole speciale cauzate de substanțe sau de amestecul în cauză: Amestecul nu este inflamabil, dar în faza de combustie poate forma ceață sau fum coroziv și nociv. Racii recipientii expuși la incendiu cu apă nebulizată. Produse periculoase de descompunere termică: dioxid de carbon, monoxid de carbon. Evitați inhalarea produsilor de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: echipament special de protecție, în caz de incendiu se recomandă utilizarea unui aparat special de protecție respiratorie. Prin descomunere termică se formează dioxid de carbon și monoxid de carbon.

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 ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ:

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 înconjurător: 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-naționale în vigoare.

### 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA :

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

7.1.1 Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță: măsuri normale de manipulare a produselor chimice (vezi pct 8). Nu se va ingera. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Locul în care produsul este manipulat trebuie dotat cu apă pentru eventualele situații de urgență și materiale absorbante. Evitați dispersarea în mediul înconjurător.

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

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 îmbrăcămintea 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 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. Evitati contactul cu alti produse chimici. 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. Sunt raportate valorile care se refera la componentele considerate periculoase din compus:

2-propanol		
DNEL (EC)	Efecte sistemice de lunga durata , oral,consumatori	26 mg/kg/bw/d
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung, inhalare consumatori	89 mg/kg
DNEL (EC)	Efecte sistemice dermice pe termen lung, consumatori	319 mg/kg/bw/d
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung, inhalare muncitori	500 mg/kg
DNEL (EC)	Efecte sistemice pe termen lung,dermic,muncitori	888 mg/kg
PNEC	Apa dulce	140.9 mg/l
PNEC	Apa de mare	140.9 mg/l
PNEC	Sedimente in apa dulce	552 mg/kg
PNEC	Sedimente in apa de mare	552 mg/kg
PNEC	Compartiment terestru	25 mg/kg
VLEP (FRA)	TWA/8h	-
	STEL/15 min.	980 mg/m <sup>3</sup>
TLW-ACGIH	TWA/8h	492 mg/m <sup>3</sup>
	STEL/15 min	983 mg/m <sup>3</sup>
TEA Lauryl Sulfate		
DNEL (EC)	Efecte sistemice cronice, inhalare lucratori	285 mg/m <sup>3</sup>
DNEL (EC)	Efecte sistemice cronice, dermic lucratori	4060 mg/kg/bw/d
PNEC	Apa dulce	0.03256 mg/l
PNEC	Apa de mare	0.003256 mg/l
PNEC	Sedimente in apa dulce	0.207 mg/kg
PNEC	Sedimente in apa de mare	0.0207 mg/kg

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

PNEC	Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă	0.3256 mg/l
PNEC	Valoare de referință pentru compartimentul terestru	0.171 mg/kg

TLV – concentrația de substanță (în aer), la care pot fi expuși muncitorii zi după zi, fără efecte negative. Este exprimat în mg/mc și în ppm, ca medie/zi/8 h de muncă (TLV-TWA) și o medie de 15 min (STEL) și la valori instantanee (Ceiling).

8.2. Controale ale expunerii:

8.2.1. Protecția cailor respiratorii: În medii cu ventilație insuficientă se poate folosi mască de protecție; protecția respirației în cazul degajării de vapori/aerosoli, filtru de particule cu eficiență medie pentru particule solide și lichide (de ex. EN 141, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2).

8.2.2. Protecția mâinilor: mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN 374). Va rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de strângere ce sunt furnizate de către furnizorul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerare condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Mănușile de protecție vor fi schimbate imediat la apariția primelor semne de uzură.

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

8.2.3. Protecția ochilor: ochelari cu protecție laterală (norma EN 166). Se recomandă sisteme pentru spălarea ochilor în caz de urgență.

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).

8.2.5. Protecție generală: Măsuri generale de protecție și de igienă. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă.

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

Culoare : visiniu

Miros : cirese amare

pH sol 1%: 7-7.5

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: 0.990-1.000 g/cm<sup>3</sup>

Solubilitate în apă : solubil

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

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

Vascozitate la 20°C (mPas) < 200cps;

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 SI REACTIVITATE :

10.1. Reactivitate: bazandu-ne pe natura chimica a componentelor, nu sunt raportate date cum ca acestea reactioneaza violent cu alte substante miscibile cu apa.

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, nu stocati produsul in recipiente metalici, poate reactiona cu zincul, cuprul si aliajele lor.

10.5. Materiale incompatibile: nu sunt cunoscute

10.6. Produsi de descompunere periculosi: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși, pentru a evita descompunerea termica produsul nu se va incalzi, se pot degaja gaze toxice.

### 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 :

DL 50: 2 propanol :contact : > 2000 mg/Kg; ingerare: > 2000 mg/Kg/ sobolan; inhalare: 5 mg /l

TEA Lauryl Sulfate (Ingredient Code 107444) Fatty alcohol sulfates ; 90583-18-9 > 30 - < 50%

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

b) Corodarea/iritarea pielii: produsul nu este coroziv /contactul repetat și/sau prelungit cu pielea poate provoca iritații.

c) Lezarea grava /iritarea ochilor: iritant pentru ochi.

d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:

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

Inhalare: Nu este cazul

e) Expunere cronică : nu sunt date

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:

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Produsul poate influenta aciditatea (factorul de pH) al apei cu risc de efecte nocive pentru organismele acvatice. Valorile raportate se refera la componentele utilizate in formula si considerate periculoase pentru mediu.

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

Alcool izopropilic: LC50- pești > 100 mg/l/96h; EC50-crustacee >100 mg/l/48h; EC50-alge/plante acvatice >100 mg/l/72h

TEA Lauryl Sulfate (Ingredient Code 107444) Fatty alcohol sulfates ; 90583-18-9>30 <50%

Toxicitatea acută pentru pești :

LC50 > 10 - <= 100 mg produs/l.

Metodă: ISO 7346/2 (semistatic)

GHS: Categoria 3 (nu a fost implementat în UE)

Toxicitatea acută bacteriană :

EC0 > 100 mg produs/l.

Metodă: Toxicitatea bacteriană acută conform metodei de testare OECD 209

Toxicitate cronică pentru pești:

Nu este disponibil.

Toxicitate cronică pentru nevertebrate:

Nu este disponibil.

Toxicitate bacteriană cronică:

EC0 > 100 mg produs/l.

Metodă: Toxicitate bacteriană cronică, conform metodei de testare DIN 38412 p.8

Alkyl polyglycoside >50-<70%- substanța activă

Toxicitate

Toxicitatea acută pentru pești :

LC50 > 100 mg produs/l.

Metodă: ISO 7346/2 (semistatic)

GHS: Nicio categorie

Toxicitatea acută pentru nevertebrate :

EC50 > 100 mg produs/l.

Metodă: Toxicitatea acută la Daphnia conform cu metoda de testare OECD 202

GHS: Nicio categorie

Toxicitatea acută pentru plante/alge :

EC50 > 10 - <= 100 mg produs/l.

Metodă: Directiva 87/302/EEC, part C, p. 89

GHS: Categoria 3 (nu a fost implementat în UE)

Toxicitatea acută bacteriană :

EC0 > 100 mg produs/l.

Metodă: Toxicitatea bacteriană acută conform metodei de testare OECD 209

Toxicitate cronică pentru pești:

NOEC > 1 - <= 10 mg produs/l.

Metodă: OECD 204 (14 d prolonged test)

GHS: Nicio categorie

Toxicitate cronică pentru nevertebrate:

NOEC > 1 - <= 10 mg produs/l.

metode: OECD 202 Teil 2 (Daphnia lite cycle test)

GHS: Nicio categorie

Toxicitate bacteriană cronică:

EC0 > 100 mg produs/l.

Metodă: Toxicitate bacteriană cronică, conform metodei de testare DIN 38412 p.8

Tensioactivii din formula sunt conformi din punct de vedere al criteriilor de biodegradabilitate stabilite prin reg 648/2004 CE.Toate datele pot fi puse la dispoziția autorităților competente a Statelor Membre , la cererea expresă a acestora

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

- 12.2. Persistența și degradabilitatea: componentele din produs sunt biodegradabile.
- 12.3. Potențial de bioacumulare: nu sunt disponibile informații specifice produsului.
- 12.4. Mobilitate în sol: produsul este miscibil cu apa.
- 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: nu există date.

### 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeuri și deșeuri 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 gestiunii 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 gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor 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

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

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 respecta 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;

- 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 în responsabilitatea utilizatorilor de a lua toate măsurile necesare pentru a se conforma normelor locale și naționale.

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișa.

Flam. Liq.2 – Lichid inflamabil, categoria 2

Acute Tox. 4 – Toxicitate acută, categoria 4

Skin Sens.1 – Sensibilizare cutanată, categoria 1

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

Eye Irrit.2 – Iritatii oculare, categoria 2  
H 225 – Lichid si vapori inflamabili  
H 302 – Nociv in caz de inghitire  
H 315 – Provoaca iritatii cutanate  
H 319 – Provoaca grave iritatii oculare  
H 332 – Nociv la inhalare  
H 336 – Poate provoca somnolent sau ameteala

### 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;  
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);

# DETERGENT PAVIMENT ORANGE P12

## DETERGENT PARFUMAT PENTRU CURATAREA PAVIMENTULUI

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.- 10<sup>th</sup> 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.