

Conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

Issuing Date 23-apr.-2019

Data revizuirii 23-apr.-2019

Versiune 1

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Forma produsului	Amestec
Denumire produs	Fairy/Jar Professional Concentrated rinse aid for automatic dishwasher and glasswasher
Element de Identificare a Produsului	91745274_PGP_CLP_EUR
Sinonime	PA00226781
Grupul de produse	Produs comercial

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

Recommended use	Restricționat la utilizatorii profesioniști
Grup utilizator principal	SU 22 - Uz profesional
Categoria de utilizare	PC35 - Produse pentru spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
Utilizări nerecomandate	Nu există informații disponibile

Categoria produsului Produs pentru facilitarea clătirii.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Procter & Gamble Bd. Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, Sector 2, 020335, București Tel.: 021/3011 333
Adresa de e-mail	customerservice@pgprof.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență 021 3183606 (luni-vineri, 8:00 – 16:00)

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor Categoria 2 - (H319)

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16

Efecte și simptome adverse pentru sănătatea omului

Nu există informații disponibile

2.2 Elemente pentru etichetă

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



Cuvânt de Avertizare

Atenție

Fraze de pericol H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de Precauție P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor
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

2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu rezultă din clasificare Nicio prezență a ingredientelor PBT și vPvB.

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Chemical name	CAS No.	Nr.CE	Nr. de înregistrare REACH	Greutate-%	Clasificare (Reg. 1272/2008)	Factor M (cronic)	Factor M (acut)
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	215-090-9	01-2119513350-56	10 - 20	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Propylene Glycol Laureth-6	69227-22-1	614-942-0		1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Veți anunța Centrul de Informare Toxicologică sau un doctor, dacă v-ați expus sau vă simțiți rău.

Contact cu pielea ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Întrerupeți utilizarea produsului.

Contact cu ochii 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Ingerare ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU induceți voma. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

Simptome/leziuni după inhalare Tuse. Strănut.

Simptome/leziuni după contactul cu pielea Înroșire. Umflare. Uscăciune. Mâncărime.

Simptome/leziuni după contactul cu ochii Durere severă. Înroșire. Umflare. Vedere încețoșată.

Simptome/leziuni după ingerare Irritația mucoasei orale sau gastro-intestinală. Greață. Vomit. Secreție excesivă. Diaree.

Simptome principale Poate provoca iritația ochilor.

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

Vezi secțiunea 4.1.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Pulbere uscată. Spumă rezistentă la alcool. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere a incendiilor care nu trebuie utilizate din motive de securitate Nu se aplică.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericol de incendiu Nu există pericol de incendiu. Necombustibil.
Risc de aprindere/explozie Produsul nu este exploziv.
Reactivitate Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri Nu sunt necesare instrucțiuni speciale împotriva incendiilor.
Echipament de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Secțiunea 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.
Recomandări pentru personalul care intervine în situații de urgență Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Produse de consum care se aruncă în canalizare după utilizare. Împiedicați poluarea solului și a apei. Evitați răspândirea în canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Adunați substanța absorbită în containere închise.
Metode pentru curățenie Mici cantități de lichid deversat: utilizați material absorbant necombustibil și introduceți în container în vederea eliminării. Deversare mare: rețineți substanțele eliberate, pompați în recipiente adecvate. Acest material și recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură, în conformitate cu legislația locală.
Alte informații Nu se aplică.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Alte informații Consultați Secțiunile 8 și 13.

Secțiunea 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate A se evita contactul cu ochii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

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

Măsuri tehnice/Condiții de depozitare Se va depozita în containerul original. Vezi secțiunea 10.
Produse incompatibile Vezi secțiunea 10.
Materiale incompatibile Vezi secțiunea 10.
Este interzisă depozitarea Nu se aplică.

combinată cu alte substanțe

Cerințe pentru spații de depozitare și rezervoare Depozitați într-o zonă rece. Depozitați într-un spațiu uscat.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Agenți de curățare/spălare și aditivi.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele expunerii profesionale la nivel național Nu există informații disponibile

Nivelul calculat fără efect (DNEL) lucrători

Chemical name	CAS No.	Muncitor - inhalator, termen scurt - local	Lucrător - dermic, termen lung - sistemic	Muncitor - inhalator, termen lung - sistemic
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7		136.25 mg/kg bw/d	26.9 mg/m ³

Chemical name	CAS No.	Muncitor - dermic, termen lung - local	Muncitor - inhalator, termen lung - local
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.096 mg/cm ²	

Consumatori

Chemical name	CAS No.	Consumator - oral, termen lung - sistemic	Consumator - inhalator, termen lung - local și sistemic	Consumator - dermic, termen lung - local și sistemic
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	3.8 mg/kg bw/d		0.048 mg/cm ²

Chemical name	CAS No.	Consumator - inhalator, termen lung - sistemic	Consumator - dermic, termen lung - sistemic
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	6.6 mg/m ³	68.1 mg/kg bw/d

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Chemical name	CAS No.	Apă Dulce	Apă de mare	Eliberare intermitentă
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.23 mg/L	0.023 mg/L	2.3 mg/L
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	

Chemical name	CAS No.	Sediment apă dulce	Sediment marin	Stație de epurare a apelor uzate
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.862 mg/kg sediment dw	0.086 mg/kg sediment dw	100 mg/L
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L

Chemical name	CAS No.	Sol	aer	Oral
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	0.037 mg/kg soil dw		
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Nu există informații disponibile

Echipament personal de protecție	Echipamentul de protecție personală este necesar numai în cazul utilizării profesionale sau pentru ambalaje mari (nu pentru ambalaje de uz casnic). Pentru utilizarea de consum, vă rugăm să respectați recomandările indicate pe eticheta produsului.
Protecția mâinilor	Nu se aplică.
Protecția ochilor	A se purta mască de protecție a ochilor/feței.
Protecția pielii și a corpului	Nu se aplică.
Protecția respirației	Nu se aplică.
Pericole termice	Nu se aplică.
Controlul expunerii mediului	Nu permiteți produsului nediluat să intre în contact cu apa de suprafață.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare / Unități	Metodă de testare / Note
Aspect	Lichid	
Stare fizică	Lichid	
Culoare	Colorat	
Miros	Inodor	
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile	Miros perceput în condiții tipice de utilizare
pH	3	
Melting point / freezing point	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Punctul de fierbere / intervalul de fierbere	100 °C	
Punctul de aprindere	Nu există date disponibile	Fără punct de aprindere până la fierbere
Rata relativă de evaporare (butilacetat=1)	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică	Nu există date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Presiunea de vapori	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Densitatea relativă	Nu există date disponibile	
Solubilitate	Solubil în apă	
Coeficientul de Partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil	Nu este cazul. Această proprietate nu este relevantă pentru amestecuri
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile	Indisponibil. Această proprietate nu este aplicabilă pentru siguranța și clasificarea acestui produs
Vâscozitatea	Nu există date disponibile	
Proprietăți explozive	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca exploziv și nu conține nicio substanță care posedă proprietăți explozive CLP (Art 14 (2)).
Proprietăți oxidante	Nu există date disponibile	Nu este cazul. Acest produs nu este clasificat ca fiind oxidant deoarece nu conține nicio substanță cu proprietăți oxidante CLP (Art 14 (2)).

9.2 Alte informații

Alte informații Nu există informații disponibile.

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nicio reacție periculoasă cunoscută.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vezi Secțiunea 10 pentru informații suplimentare.

10.4 Condiții de evitat

Niciuna în condiții normale de utilizare.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se aplică.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Niciuna în condiții normale de utilizare.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Amestec

Toxicitate acută	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea pielii	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Sensibilizarea pielii	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare respiratorie	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenicitatea celulelor embrionare	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Carcinogenitate	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere repetată	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare	Neclasificat.	Conform datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Substanțele din amestec

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Chemical name	CAS No.	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	> 7000 mg/kg bw (OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (//OECD 402)	> 6.41 mg/L air
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Efecte de ecotoxicitate Nu se cunosc efecte adverse asupra funcționării uzinelor de tratare a apei, în condiții normale de utilizare, conform recomandărilor. Produsul nu este considerat nociv pentru organismele acvatice și se consideră că nu poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

Toxicitate acută

Chemical name	CAS No.	Pește	Algae/aquatic plants	Crustacea	Toxicity to microorganisms
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	> 1000 mg/L (//US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 230 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 1000 mg/L (US EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h)	-
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-

* Dacă este diferit, va fi explicat în tabel

Toxicitate cronică

Chemical name	CAS No.	Toxicitate pentru pesti	Toxicitate asupra algelor	Toxicitatea față de dafnia și alte nevertebrate acvatice	Toxicitatea la Microorganisme
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7		31 mg/L (US EPA OTS 797.1050; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		

* Dacă este diferit, va fi explicat în tabel

12.2 Persistența și degradabilitatea

Persistența și degradabilitatea

Chemical name	CAS No.	Persistența și degradabilitatea	Test de biodegradare rapidă (OECD 301)
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7		99.8% CO ₂ ; OECD 301 B; > 60% (10 d)
Citric Acid	77-92-9	Biodegradabil.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)

12.3 Potențialul de bioacumulare

Potențialul de bioacumulare

Chemical name	CAS No.	Potențialul de bioacumulare	Coeficient de partiție octanol/apă
Sodium Xylenesulfonate	1300-72-7	Nu este de așteptat să producă bioacumulare datorită valorii scăzute a log Kow (log Kow < 4).	-3.12
Citric Acid	77-92-9	Nu este de așteptat să producă bioacumulare datorită valorii scăzute a log Kow (log Kow < 4).	-1.55

12.4 Mobilitatea în sol

Mobilitate Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Acest amestec nu conține nicio substanță care este evaluată a fi o PBT sau o vPvB.

12.6 Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

Secțiunea 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri / produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale.

considerații privind eliminarea

Codurile deșeurilor/destinațiile deșeurilor de mai jos sunt în conformitate cu EWC.
Deșeurile trebuie predate unei companii autorizate pentru eliminarea deșeurilor. Deșeurile trebuie să fie ținute separat de alte tipuri de deșeuri până când sunt eliminate. Nu aruncați deșeurile de produs la canalizare. Acolo unde este posibil, reciclarea este de preferat față de eliminare sau incinerare. Ambalajele goale și necurățate trebuie să fie supuse aceluiași regim privind eliminarea ca și ambalajele umplute. Pentru manipularea deșeurilor, consultați măsurile descrise la secțiunea 7.

Nr. EWC pentru eliminarea deșeurilor

20 01 29* - detergenți conținând substanțe periculoase
15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

13.2 Informații suplimentare

Secțiunea 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

IMDG – Regulamente internaționale pentru transportul maritim de mărfuri periculoase

14.1 UN number	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Packing group	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nereglementat
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	Nu există informații disponibile

IATA

14.1 UN number	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Packing group	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nereglementat

ADR

14.1 UN number	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Packing group	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nereglementat

RID - Regulamente privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

14.1 UN number	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Packing group	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nereglementat

ADN

14.1 Numărul ONU	Nu se aplică
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Nu se aplică
14.4 Packing group	Nu se aplică
14.5 Poluant marin	Nereglementat

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

Legislație UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată Nu conține substanțe supuse restricțiilor de la Anexa XVII REACH.

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată Nu conține nicio substanță de pe lista cu substanțe candidate a REACH.

Regulamentul (EU) nr. 143/2011, Anexa XIV Substanțe care fac obiectul autorizării Nu conține substanțe aflate sub incidența Anexei XIV REACH.

Recomandări CESIO: Surfactantul/surfactanții conținut/conținuți în acest amestec este/sunt conform cu criteriile de biodegradabilitate stipulate în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 referitoare la detergenți. Datele care susțin această aserțiune se află la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi puse la dispoziție la cererea directă a acestora sau la cererea producătorului detergentului.

Alte reglementări, restricții și regulamente prohibitive Классификация и процедура, используемая для деривации и классификации смесей в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]. Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor Chimice (REACH) (CE 1907/2006). Clasificare conformă cu Directivele UE 67/548/CEE sau 1999/45/CE.

Informații referitoare la legislații naționale

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice pentru acest amestec conform reglementărilor REACH.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

16.1 Indicație de modificări

Issuing Date	23-apr.-2019
Data revizuirii	23-apr.-2019
Notă de Revizie	Nu se aplică

16.2 Abrevieri și Acronime

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ADN: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare
ATE: Estimarea toxicității acute
DNEL: Nivel calculat fără efect
IATA - Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni
IMDG: Codul Maritim Internațional al Mărfurilor Periculoase
CL50: Concentrația letală pentru 50% din populația testată
LD50: Doza letală pentru 50% din populația testată (doza letală mediană)
LEP: Limita de expunere profesională
PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC(s): Concentrația (concentrațiile) predictibilă (predictibile) fără efect
REACH- Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

16.3 Clasificarea și procedura utilizată pentru a deriva clasificarea pentru amestecuri conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]

Lezarea gravă a ochilor / iritarea ochilor
Categorie 2 Metoda de calcul

16.4 Textul complet al Frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

Această fișă cu date de securitate se conformează cerințelor Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 amendat prin Regulamentul (UE) nr. 2015/830

16.5 Consiliere pentru formarea personalului

Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

16.6 Informații suplimentare

Sărurile din Secțiunea 3 și care nu au nu număr REACH de înregistrare sunt exceptate, pe baza Anexei V.

Informațiile se bazează pe cunoștințele pe care le avem în prezent și au rolul de a descrie produsul numai din punctul de vedere al cerințelor pentru sănătate, siguranță și mediu înconjurător. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca o garanție pentru nicio proprietate specifică a produsului.

Sfârșitul FDS