

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

FISA 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: **FOAM-ALC F10**

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

Utilizare relevante: Utilizari industriale SU3/ Utilizari profesionale SU 22: Detergent alcalin pe baza de spuma activa pentru curatarea si igienizarea suprafetelor.

1.3 Detalii privind furnizorul fisei de securitate:

Producator/ Furnizor:

A.P.S.P.H SPERANTA

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: 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 a amestecului:

2.1.1.Clasificarea conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP): Coroziune cutanata, categoria 1A - H 314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor.

2.1.2.clasificare conform directive 67/548/CE: Coroziv

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

Pictograme de pericol: Coroziv/Periculos pentru mediu



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol: H 290 Poate fi coroziv pentru metale; H 314 Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor; H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic; H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Fraze de precautie: P102 A nu se lasa la indemana copiilor; P 273 Evitati diapersarea in mediu;

P 280 Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/protectie a ochilor, fetei; P 302+P352 In caz de contact cu pielea spalati cu multa apa si sapun; 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. Continuatii sa clatiti: P 391 Colectati scurgerile de produs.

2.3 Alte pericole: EUH 031 În contact cu acizi, degajă un gaz toxic.

3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII :

3.1.Produsul este un amestec.

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

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

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

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

CAS	No CE No inregistrare	Denumire	Concen- trație	Pictograma de pericol 1272/2008/C E	Fraze de pericol
7681-52-9	231-668-3 01- 2119488154-34	Hipoclorit de sodiu	>30%	 	Coroziunea metalelor, categoria 1 –H290 Corodarea pielii, categoria1B-H314 Toxicitate asupra unui organ tinta specific, o singura expunere, categoria 3 –H 335 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acuta categoria 1 -H 400
1310-58-3	215-181-3 01- 2119487136-33	Hidroxid de potasiu	5 -15%	 	Coroziunea metalelor, categoria 1 –H290 Toxicitate acuta, categoria 4 (oral)- H 302 Leziuni oculare grave,categoria1-H314
85408-49-7	287-011-6	Alkyl dimetyl amino oxid	5-10 %	 	Lezarea grava a ochilor, categoria 1- H 318 Iritarea pielii, categoria 2- H 315 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acuta, categoria 1 – H 400 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 2- H 411
68515-73-1	500-220-1 01- 2119488530-36	Alkyl polyglucoside	5-10 %	 	Leziuni oculare grave, categoria 1- H 318

4.MASURI DE PRIM AJUTOR :

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor.

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

4.1.1.Indicații generale: În caz de indoieli sau de persistența a simptomelor, se va solicita asistența medicală și se va pune la dispoziție fișa de securitate a produsului. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

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. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată, se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Se vor curăța extrem de bine ghetetele înainte de folosire. În caz de urgență se va chema medicul.

4.1.3.Contactul cu ochii – spălați imediat, abundent cu apă pentru 10 minute cu pleoapele 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 - clătiți cavitatea bucală cu multă apă, nu provocați vomă, consultați imediat medicul. Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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, spuma, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzătoare: necunoscut

5.2.Pericole speciale cauzate de substanțe sau de amestecul în cauză: Amestecul nu este inflamabil, dar în faza de combustie poate forma ceață sau fum coroziv și nociv. Raciti recipientii expusi la incendiu cu apă nebulizată. Evitați inhalarea produsilor de combustie.

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

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

6.MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

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: Împiedicați 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.

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

7.MANIPULARE SI DEPOZITARE :

7.1.Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

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

7.1.2 Masuri de igiena: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla 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 Conditii de depozitare in conditii de securitate, 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, in special acizi tari si agenti puternic reducatori. Temperatura de depozitare: 5-25°C.

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

8.CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTIE 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 .

Hidroxid de potasiu: VLA-CE-2 mg/m³. (INSHT). TLV-STEL 2 mg/m³. (ACGIH). CMA- valoare limita - pe termen scurt: 2 mg/m³ (UK) Expunerea umană: Lucrători: DNEL (efecte locale): 1 mg/m³ (prin inhalare, toxicitate pe termen lung);

Populația generală: DNEL (efectelor locale): 1 mg/m³ (prin inhalare, toxicitate pe termen lung)

Hipoclorit de sodiu : TLV-TWA 1.5 mg/m³

DNEL

Lucrători, Efecte locale, Acut - sistemic, Inhalare : 3,1 mg/m³

DNEL

Lucrători, Efecte locale, expunere pe termen lung – : 1,55 mg/m³
sistemic, Inhalare

DNEL

Lucrători, Efecte locale - termen lung, Contact cu : 0,5 %
pielea

DNEL

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

Consumatori, Efecte locale, expunere pe termen lung : 1,55 mg/m³
– sistemic, Inhalare

DNEL

Consumatori, expunere pe termen lung – sistemic, : 0,26 mg/kg
Ingerare

TLV- valoarea limita a concentratiei unei substante (in aer), la care se crede ca aproape toti lucratorii pot fi expusi in mod repetat, zi de zi , fara nici un efect. Se exprima in mg/mc sau in ppm , ca medie zilnica de peste 8 ore de munca (TLV-TWA) sau ca o medie de expunere de 15 min(STEL)sau ca valori instantanee (Ceiling).

8.2.Control in caz de expunere:

8.2.1.Protectie respiratorie: Daca exista riscul de expunere la vapori, stropi sau jeturi de produs in timpul lucrului, este recomandat sa protejati mucoasa (bucala si nazala) pentru a evita absorbtile accidentale. Filtru de particule cu eficienta medie pentru particule solide si lichide(de ex. EN 141, EN 143 sau 149, tip P2 sau FFP2)

8.2.2.Protectia mainilor: Utilizati manusi de protectie rezistente la produse chimici (EN 374). Va rugam sa respectati instructiunile referitoare la permeabilitatea si timpul de strapungere ce sunt furnizate de catre furnizorul de manusi.Se vor lua de asemenea in considerare conditiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Manusile de protectie vor fi schimbate imediat la aparitia primelor semne de uzura.

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

8.2.3.Protectia ochilor: ochelari cu protectie prevazuti cu aparatori laterale (EN 166). Se recomanda sisteme pentru spalarea ochilor in caz de urgenta.

8.2.4.Protectia pielii: Purtati haine de lucru cu maneci lungi si incaltaminte de protectie de uz profesional categoria III (DIN EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor); spalati cu apa si sapun dupa indepartarea echipamentului de protectie.

8.2.5.Protectie generala: Măsuri generale de protecție și de igienă. Se recomanda purtarea costumelor de lucru inchise. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Recomandam utilizarea produsului intr-un mediu bine aerisit si dotat cu dusuri de siguranta
Operatorii sunt direct responsabili de respectarea conditiilor de igiena la locul de munca.

9.PROPRIETATILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizica : lichid

Culoare : galben pal

Miros : inodor

pH solutie 1%: 12±0.5

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

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

Densitatea relativă la 20°C: 1,150- 1,200 g/cm³

Solubilitate în apă : solubil

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

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

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

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

Vâscozitate cinematică: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

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: Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire; nu amestecați produsul cu acizii foarte concentrați, reacționează violent cu degajare de căldură.

10.2.Stabilitate chimică: stabil în condiții normale de utilizare. Depozitați produsul la temperaturi inferioare < 25 ° C; la temperaturi ridicate hipocloritul de sodiu se descompune, posibil să reacționeze cu ambalajul.

10.3.Posibilitatea de reacții periculoase. În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt prevăzute reacții periculoase. Evitați amestecarea produsului cu acizi tari, se pot degaja gaze toxice.

10.4.Condiții de evitat: Necunoscut. Urmăriți măsurile de protecție obișnuite care se aplică pentru produsele chimice, în particular nu amestecați produsul cu preparate pe bază de acizi. 10.5.Materiale incompatibile: anumite metale și aliaje: zinc, aluminiu, staniu, cupru, bronz, alama. Depozitați produsul în ambalaje originale.

10.6.Produsi de descompunere periculoși: În contact cu metalele ușoare și aliajele acestora este posibilă degajarea de hidrogen.

11.INFORMATII TOXICOLOGICE :

11.1.Informații cu privire la efectele toxicologice. Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se referă la principalii componente periculoși pentru sănătate, prezenți în formulă:

11.1.1.Toxicitate acută : produs coroziv.

Hidroxid de potasiu: LD50 oral (doza letală, 50%) 333-388 mg / kg greutate corporală (șobolani de sex masculin) (Echivalent cu metoda a OCDE 425) (Bruce RD, 1987) Toxicitate acută: categoria 4, Nociv prin înghițire

DL50 dermic (doza letală, 50%) privind testele de toxicitate acută nu este necesar să se efectueze, deoarece substanța este clasificată ca fiind corozivă pentru piele.

LC50 inhalare (doza letală, 50%) privind testele de toxicitate acută nu este necesar să se efectueze, deoarece substanța este clasificată ca fiind corozivă pentru piele.

DL50: Hipoclorit de sodiu:

Ingerare: 1100mg/Kg/sobolan mascul Inhalare: 10mg/Kg/sobolan femela ;

Contact: >20000mg/kg/iepure

Toxicitate acută: Produsul este coroziv. Ingerat chiar și în cantitate foarte mică poate provoca perturbări semnificative. Produsul poate provoca iritații și corозиuni grave ale mucoasei și ale căilor respiratorii superioare, ale ochilor și pielii.

Ca simptome în caz de expunere putem să cuprindem: senzație de usturime, tuse, respirație astmatică, laringită, dificultăți de respirație, cefalee, greață și varsături.

Alkyl dimetyl amino oxid: Toxicitate acută LD50 (oral) > 2000 mg/kg

Provoacă iritarea pielii și leziuni oculare grave.

Observații generale: Produsul este coroziv pentru ochi, piele și pentru mucoase. Prin ingerarea unei cantități minime de produs poate provoca tulburări semnificative.

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

- b) Corodarea/iritarea pielii: coroziv/ provoaca arsuri ale pielii
 - c) Lezarea grava /iritarea ochilor: coroziv/ provoaca leziuni oculare grave
 - d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:
Ingerare:Provoaca arsuri ale tractului digestive;
 - e) Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate
 - f) Evaluare efecte mutagene: nu sunt determinari
 - g) Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt date
 - h) Evaluare cancerigena: nu sunt determinari
- Observatii generale: Simptome prin expunere : senzatii de arsura, tuse, respiratie asmatica, laringite, dificultati de respiratie, cefalee, greața și vomă.

12.INFORMATII ECOLOGICE :

12.1.Toxicitate : in apa

Nu sunt disponibile valori pentru preparat.

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se refera la componentele periculoase pentru mediu prezente in formula.

Hidroxid de potasiu : Riscul de KOH pentru mediu este cauzata de ioni hidroxil (efectul pH-ului). Din acest motiv, efectul KOH asupra organismelor depinde de capacitatea de tampon acvatică sau terestre. Toxicitate acută pentru pești CL50 (concentrație letală, 50%): hidroxid de potasiu este o substanță puternic alcalină care se disociază complet în apă pentru K^+ și OH^- . Prin urmare, singurul efect posibil ar rezulta din efectul pH-ului. KOH adăugată la orice mediu de testare va afecta în mod direct în același timp pH-ul iar pH-ul la teste trebuie să fie controlat într-un interval dat. Prin urmare, un "standard" test cu KOH nu poate fi efectuat. Toxicitate cronică pentru pești NOEC (nici o concentrare efecte observabile): Nu este necesar de a se efectua acest studiu, deoarece substanța se disociază în apă și singurul efect posibil ar rezulta din efectul pH-ului. Cu toate acestea, pH-ul va rămâne în limitele mediului de așteptat.

Toxicitate acută pentru crustacee EC50 (concentrație intrării în vigoare, 50%): Nu este necesar de a se efectua acest studiu, deoarece substanța se disociază în apă și singurul efect posibil ar rezulta din efectul pH-ului. Cu toate acestea, pH-ul va rămâne în limitele mediului de așteptat. Toxicitate cronică pentru crustacee NOEC (nici o concentrare efecte observabile): Nu este necesar de a se efectua acest studiu, deoarece substanța se disociază în apă și singurul efect posibil ar rezulta din efectul pH-ului. Cu toate acestea, pH-ul va rămâne în limitele mediului de așteptat.

Toxicitate acută pentru alge și alte plante acvatice EC50 (concentrație intrării în vigoare, 50%): Nu este necesar de a se efectua acest studiu, deoarece substanța disociază în apă și singurul efect posibil ar rezulta din efectul pH-ului. Cu toate acestea, pH-ul va rămâne în limitele mediului de așteptat. Date privind toxicitatea asupra solului micro-și macro-organisme și alte organisme relevante pentru mediu, cum ar fi păsări, albine și plante Prezența substanței în sol va fi neglijabilă deoarece datorită solubilității sale ridicate în apă scade coeficient de partiționare octanol-apă.

Emisii semnificative in mediul terestru nu sunt de așteptat în timpul manipulării și utilizării normale a substanței

Hidroxid de potasiu: EC 50 80mg/l/48h – daphnia magna LC 50 (peste): 44mg/l/96h

Hipoclorit de sodiu: EC 50 11,2mg/l/24h–daphnia magna; Myriophyllum spicatum 0,1-0,4 mg/l/96h
Pesce Bluegill 0,39-0,45 mg/l/96h

Alkyl dimetyl amino oxid: LC50 (pesti) > 2.67 mg/l/96h; EC50 (crustacee) =3.1 mg/l/48h; EC 50 (alge/plante acvatice)= 0.19 mg/l/72 h; NOEC cronic pentru pesti =0.42 mg/l; NOEC cronic pentru crustacee = 0.7 mg/l; NOEC cronic pentru alge/plante acvatice= 0.067 mg/l

12.2.Persistenta si degradabilitatea: nu sunt disponibile informatii specifice produsului;

12.3.Potential de bioacumulare: nu sunt disponibile informatii specifice produsului.

12.4.Mobilitate in sol: nu sunt disponibile informatii specifice produsului, produsul este solubil in apa.

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

12.5 Rezultatele de evaluare PBT si vPvB: acest produs nu contine substante definite PBT si vPvB.

12.6.Alte efecte adverse: nu exista date.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA:

Eliminarea trebuie să fie in 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 : 1719

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Lichid alcalin caustic, N.S.A - hidroxid de potasiu și hipoclorit de sodiu în soluție

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4 Grupul de ambalare : II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica

Transport aerian (IATA)

14.1 Numărul ONU : 1719

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Lichid alcalin caustic, N.S.A - hidroxid de potasiu și hipoclorit de sodiu în soluție

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8

14.4 Grupul de ambalare : II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Nu se aplica

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

14.1 Numărul ONU : 1719

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Lichid alcalin caustic, N.S.A - hidroxid de potasiu și hipoclorit de sodiu în soluție
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 8
- 14.4 Grupul de ambalare : II
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu se aplica
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: Nu se aplica

15.INFORMATII DE REGLEMENTARE:

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

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

Alte reglementări:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Hotărârea Guvernului nr.584/2018 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
 - ☐ Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări;
 - ☐ 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.
- legate de prezența agenților chimici

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.

Met. Corr.1 –Substanța sau amestec coroziv pentru metale, categoria 1

Acute Tox. 4 – Toxicitate acută, categoria 4

Skin Sens.1 – Sensibilizare cutanată, categoria 1

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

Eye Irrit.2 – Iritatii oculare, categoria 2

Aquatic Acute 1 - Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1.

Aquatic Chronic 2 – Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2.

H 290 – Poate fi coroziv pentru metale

H 302 – Nociv în caz de înghitire

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

H 314 – Provoaca arsuri grave ale pielii si lezarea ochilor
H 315 – Provoaca iritatii cutanate
H 318 – Provoaca leziuni oculare grave
H 319 – Provoaca grave iritatii oculare
H 335 – Poate provoca iritarea cailor respiratorii
H 400 – Foarte toxic pentru mediul acvatic
H 411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

LEGENDA:

ADR: Acord European privind transportul rutier de marfuri periculoase;
CAS NUMBER: Numarul de Chemical Abstract Service;
CE50: Concentratie care creaza efect asupra 50% diin populatia supusa testarii;
CE NUMBER: Numar de identificare in ESIS arhiva europeana a substantelor existente;
CLP:Regulament CE 1272/2008;
DNEL:Nivel derivat fara effect;
EmS: Emergency Schedule;
GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea si etichetarea produselor chimice;
IATA DGR:Regulamentul privind transportul de marfuri periculoase al Asociatiei Internationale a Transportului Aerian;
IC50: Concentratie de imobilizare de 50% din populatia supusa la test;
IMDG: Cod maritim international pentru transportul de marfuri periculoase;
IMO: International maritime Organization;
INDEX NUMBER: Numar de identificare din anexa VI de la CLP;
LC50: Concentratie letala 50%;
LD50: Doza letala 50%;
OEL:Limita de expunere ocupationala;
PBT:Persistent, bioacumulator si toxic in conformitate cu REACH;
PEC: Concentratie previzibila in mediu;
PEL:Limita previzibila de expunere;
PNEC:concentratie previzibila fara efecte;
REACH:Regulament CE 1907/2006;
RID: Regulament privind transportul feroviar de marfuri periculoase;
TLV: Valoare limita de prag;
TLV CEILING: Concentratie care nu trebuie sa fie depasita nici un moment in timpul expunerii ocupationale;
TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt;
TWA: Limita de expunere mediu ponderat;;
VOC:Compus organic volatil;
vPvB: Foarte persistent si foarte bioacumulant conform cu REACH;
WGK:Wassergefahrdungsklassen (Deutschland)

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Regulation (UE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH);
2. Regulation (UE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP);
3. Regulation (UE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp.CLP);
4. Regulation (UE) 2015/830 of the European Parliament ;
5. Regulation (UE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp.CLP);
6. Regulation (UE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp.CLP);
7. Regulation (UE) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP);
8. Regulation (UE) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP);
9. Regulation (UE) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP);
10. Regulation (UE) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP);

FOAM-ALC F10

DETERGENT ALCALIN PE BAZA DE SPUMA ACTIVA

11.

- The Merck Index.- 10th Edition;
- Handling Chemical Safety;
- INRS- Fiche Toxicologique (toxicological sheet);
- Patty- Industrial Hygiene and Toxicology;
- N.I. Sax- Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition;
- Site Web Agentia ECHA

Nota pentru utilizator:

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

