

Detergent vase V12

APSPH SPERANTA, Bucuresti,
Romania



Specificatii tehnice

Avantaje:

- Produs profesional, concentrat, plăcut parfumat;
- Bune proprietăți de spălare, îndepărtează eficient grăsimea și reziduurile alimentare uscate;
- Spuma densă, stabilă indică o eficiență de lungă durată a soluției de curățare;
- Clătire ușoară, fără urme, pentru un luciu superior.

Aria de aplicare:

- Utilizatori profesionali: bucătărie profesională, industria hotelieră, restaurant, pensiune, instituții publice, cantină școală, spital, fast-foods, industrie alimentară, cofetărie, brutărie, prelucrare carne, peste, legume, fructe, etc.
- H.A.C.C.P

DESCRIERE PRODUS

Detergent lichid de uz profesional, concentrat, pentru spălarea manuală a vaselor, accesoriilor de bucătărie/bar (oale, tigăi, pahare, cratițe din inox, ceramică, sticlă, etc.), spălarea suprafețelor lavabile. Spumare abundentă, formulă avansată care permite îndepărtarea rapidă și eficientă a reziduurilor alimentare vegetale și animale uscate, depozitelor organice (uleiuri, grăsimi). Formulă echilibrată pentru spălarea optimă a vaselor, clătire ușoară, fără consum excesiv de apă. Conține agenți de hidratare pentru protejarea pielii, asigură un grad înalt de prevenire a iritațiilor cutanate chiar și după utilizări repetate.

DATE TEHNICE

Compoziție conform
Reg CE 648/2004:

apa, sodium laureth
sulphate,
cocamidopropyl
betaine, cocamide
DEA, glycerin, acid
citric, parfum
(limone)

DATE FIZICO- CHIMICE:

Densitate:ca.
1.010-1,020g/cm³

Culoare: verde

Form:lichida

pH:ca. 6-7,5 / 20
°C / concentrate

Pentru depuneri mari și persistente măriți concentrația de lucru. Poate fi utilizat, în diluție 1-3g/l apă, pentru curățarea suprafețelor din inox, ceramică, sticlă, blaturilor de lucru, mobilier specific de bucătărie; Ideal în industria alimentară, în zona de preparare a alimentelor sau în laborator.

Dozare manuală sau cu echipamente de dozare/diluție.

Produs sigur, economic, biodegradabil.

Recomandări: Detergentul de vase emulsionează eficient grăsimile, dar periodic se impune neutralizarea traseului de apă cu o soluție acidă.

Produsul nu conține componente agresivi, bună compatibilitate cu materialele cu care intră în contact. Nu amestecați produsul cu alte soluții de curățat.

Depozitare: În recipientul original închis etanș, în spații ferite de îngheț și expunere directă la soare.

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

1

Apreciați gradul de murdărie al vaselor sau suprafețelor de curățat.

2

Se aplică produs concentrat, câteva picături pe burete, sau în diluție, 1-3g/l apă, în funcție de gradul de murdărie, temperatura și duritatea apei folosită în procesul de spălare.

3

Aplicați soluția concentrată sau în diluție 1-3g/l apă, pe suprafața de curățat, și interveniți, uniform, cu mișcări circulare, cu ajutorul unui burete de bucătărie sau lavetă din bumbac, până se formează de spumă.

4

Antrenați spuma până reziduurile alimentare sunt desprinse de pe suprafață, apoi clătiți atent cu apă.

5

Pentru spălarea în imersie, utilizați produsul în concentrație de: 100ml/ 5l apă caldă -40-50 grade C. Mod de lucru: Pregătiți vasul cu apă la temperatură optimă de spălare, adăugați cantitatea de detergent necesară, apoi introduceți vasele de curățat pentru un timp de 10-15 minute. După intervenția pe suprafață cu un burete sau o perie, se clătește sub jet de apă.



Modalitate de ambalare:

500ml

5000ml

DETERGENT VASE - V12

**DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR,
USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR
DIN INDUSTRIA ALIMENTARA**

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: **DETERGENT VASE LICHID V12**

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

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: Detergent-degresant pentru spalarea manuala a vaselor, accesoriilor din bucatarie/bar (tigai, oale, pahare, cratite din inox, ceramica, sticla etc) si a suprafetelor lavabile.

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 amestecului:

2.1.1.clasificare conform directivei CLP(1272/2008/CE): Sensibilitate a pielii, categoria 1 – H 317 Poate provoca o reactie alergica a pielii; Iritatii oculare, categoria 2- H 319 Provoaca o iritare grava a ochilor.

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

Pictograma de pericol



Cuvânt de avertizare:Atentie. Poate produce iritatii

Fraze de pericol: H 317 Poate provoca o reactie alergica a pielii; H 319 Provoaca o iritare grava a ochilor

Fraze de precautie: P101 daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului; P 102 A nu se lasa la indemana copiilor; 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; P 337 + P 313 Daca iritarea ochilor persista, consultati medicul.

Elemente generatoare de pericole: nu exista daca este utilizat conform destinatiei.

3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII :

3.1.Produsul este un amestec.




DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

3.2.Substanțele considerate periculoase în sensul directivei cu privire la substanțele și preparatele periculoase și clasificarea relativă:

3.3.Observații cu privire la ingrediente:preparatul nu conține substanțe SVHC.

Testele integrale și frazele de pericol sunt evidențiate la punctul 16.

CAS	No CE No înregistrare (REACH)	Denumire	Concen- Tratie	Pictograma de pericol 1272/2008/ CE	Fraze de pericol
68891-38-3	Amestec	Sodium laureth sulfate	5-15%		Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Leziuni oculare grave, categoria 1 – H 318 Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 3 – H 412
-	931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18- unsatd.,N,N- bis(hydroxyeth yl)	< 5%	 	Iritarea pielii, categoria 2 – H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1- H318 Pericole cronice pentru mediul acvatic, categoria 2 H411

4.MASURI DE PRIM AJUTOR :

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

4.1.1.Indicații generale: În caz de înțepeli 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 conștiința .

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 ghețele înainte de folosire. În caz de urgență se va chema medicul.

1.3.Contactul cu ochii – spălați imediat, abundent cu apă 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 - 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.

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

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: extingtoare cu CO₂, 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. Racii recipientii expuși la incendiu cu apă nebulizată. Evitați inhalarea produsilor de combustie. Prin piroliză se pot forma gaze de combustie periculoase și/sau monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: echipament special de protecție, în caz de incendiu se recomandă utilizarea unui aparat special de protecție respiratorie.

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.

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-nationale în vigoare.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE :

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.

7.1.2. Măsuri de igienă: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

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 Condiții de 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 recomandari 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:

Sodium laureth sulfate:

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC.

Valoare de referință în apă dulce 0,24 mg/l

Valoare de referință în apă marină 0,024 mg/l

Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce 0,917 mg/kg

Valoare de referință pentru sedimente în apă marină 0,092 mg/kg

Valoare de referință pentru micro-organismele STP 10000 mg/l

Valoare de referință pentru compartimentul terestru 7,5 mg/kg

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd.,N,N-bis(hydroxyethyl):

Concentrația prevăzută pentru a nu avea efect asupra mediului - PNEC

Valoare de referință în apă dulce 0,007 mg/l

Valoare de referință în apă marină 0,001 mg/l

Valoare de referință pentru sedimente în apă dulce 0,195 mg/kg

Valoare de referință pentru sedimente în apă marină 0,019 mg/kg

Valoare de referință pentru apă, distribuție intermitentă 0,024 mg/l

Valoare de referință pentru micro-organismele STP 0,83 g/l

Valoare de referință pentru compartimentul terestru 0,035 mg/kg

8.2.Control in caz de expunere:

8.2.1.Protectie respiratore: nu este necesara in conditii normale de utilizare;

8.2.2.Protectia mainilor : Utilizati manusi de protectie latex/nitril in cazul contactului prelungit, in conformitate cu 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 condițiile 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.

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

8.2.3. Protecția ochilor: ochelari de protecție;

8.2.4. Protecția pielii : echipament de protecție împotriva agenților chimici.

8.2.5. Protecție generală: Dispozitivele de protecție personală trebuie să corespundă normelor în vigoare. Nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați în timpul utilizării substanțelor chimice. Recomandăm utilizarea produsului într-un mediu bine aerisit și dotat cu dușuri de siguranță. 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

Stare fizică : lichid vascos

Culoare : diverse culori

Miros : diverse arome

pH: 6-7.5

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: 1,010- 1,020 g/cm³

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

Vâscozitate: minim 2000 mPa

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 ȘI REACTIVITATE :

10.1. Reactivitate: bazându-ne pe natura chimică a componentelor, nu sunt raportate date cum că acestea reacționează violent cu alte substanțe miscibile cu apă.

10.2. Stabilitate chimică: stabil în condiții normale de utilizare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase. În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt prevăzute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat: temperaturi ridicate, sursa de căldură. Urmăriți măsurile de protecție obișnuite care se aplică pentru produsele chimice. Depozitați produsul în ambalaje originale

10.5. Materiale incompatibile: nu sunt cunoscute

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

10.6. Produsi de descompunere periculoși: În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

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 formula:

11.1.1. Toxicitate acută :

Valori DL50/LC50 relevante pentru clasificare:

Sodium laureth sulfate:

LD50 (oral) = 2870 mg/kg (sobolan);

LD50 (dermal): >2000 mg/kg (sobolan)

Piele- iritant, 4 h (iepure)

Ochi: puternic iritant, 24 h (iepure)

Amine, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides:

LD50 (oral) = 846 mg/kg (sobolan);

LD50 (dermal) >2000 mg/kg (sobolan)

Iritarea pielii- iritant, categoria 2, 4 h (iepure)

Ochi: Categoria 1 (efecte ireversibile asupra ochiului) (iepure)

Sodium laureth sulfate:

TOXICITATEA ACUTĂ.

LC50 (Inhalare - vaporilor) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative).

LC50 (Inhalare - aburilor / pulberilor) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative). LD50 (Oral) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative).

LD50 (Dermal) a amestecului: Neclasificat (fără componente semnificative).

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 1 - 2,5 moles ethoxylated

LD50 (Oral). > 2500 mg/kg

LD50 (Dermal). > 2000

LC50 (Inhalare). 5,71 mg/l/4h

CORODAREA / IRITAREA PIELII. Provoacă iritarea pielii.

LEZAREA GRAVĂ / IRITAREA OCHILOR. Provoacă leziuni oculare grave.

Toxicitate acută: Produsul utilizat pe termen lung, fără protecție poate fi catalogat iritant. Ingerat chiar și în cantitate foarte mică poate provoca perturbări semnificative. Produsul poate provoca iritații și corozii grave ale mucoasei și cailor respiratorii superioare, ale ochilor și pielii.

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

b) Corodarea/iritarea pielii: utilizat în mod repetat, pe termen lung, fără protecție, poate fi iritant

c) Lezarea gravă /iritarea ochilor: iritarea ochilor

d) Sensibilizarea cailor respiratorii sau a pielii:

Ingerare: Poate să producă disconfort dacă se îngerează. Ingerarea poate provoca greață, vomă, dureri abdominale.

e) Expunere cronică: În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

f) Evaluare efecte mutagene: nu sunt determinari

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

g) Evaluarea toxicitatii pentru reproducere: nu sunt date

h) Evaluare cancerigena: nu sunt determinari

12. INFORMATII ECOLOGICE :

12.1. Toxicitate : in apa

Nu sunt disponibile valori pentru preparat. Sunt raportate valori care se refera la principalii componentii periculosi pentru sanatate prezente in formula:

Sodium laureth sulfate:

LC50 - Pești. > 1 mg/l/96h

EC50 - Crustacee. 7,2 mg/l/48h

EC50 - Alge / Plante Acvatice. 7,5 mg/l/72h

NOEC Cronic pentru Pești. 1 mg/l

NOEC Cronic pentru Crustacee. 0,18 mg/l

Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl):

LC50 - Pești > 2 mg/l/96h (OECD 203)

EC50 - Crustacee 3,2 mg/l/48h (OECD 202)

EC50 - Alge / Plante Acvatice > 2,1 mg/l/72h (OECD 201)

NOEC Cronic pentru Pești 0,32 mg/l (OECD 204)

NOEC Cronic pentru Crustacee 0,07 mg/l/21d (OECD 211)

NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice 0,3 mg/l/72h (OECD 201)

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.

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:

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 (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

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 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:

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

- 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 in vigoare.

16.ALTE INFORMATII:

Informațiile din această fișă tehnică de securitate ,au fost modificate fata de precedenta revizie. Este in responsabilitatea utilizatorilor de a lua toate masurile necesare pentru a se conforma normelor locale si nationale.

Textul indicatiilor de pericol (H) citate sectiunile 2-3 din fisa.

Acute Tox. 4 – Toxicitate acuta, categoria 4

Skin Irrit.2 - Iritatii cutanate, categoria 2

Eye Dam.1 – Leziuni oculare grave, categoria 1

Aquatic Chronic 2 - Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 2

Aquatic Chronic 3 – Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronica, categoria 3

H 301 – Toxic in caz de inghitire

H 302 – Nociv in caz de inghitire

H 315 - Provoaca iritatii cutanate

H 318 – Provoaca leziuni oculare grave

H 411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H 412 – Nociv 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;

DETERGENT VASE - V12

DETERGENT-DEGRESANT PENTRU SPALAREA MANUALA A VASELOR, USTENSILELOR DIN BUCATARIE, SUPRAFETELOR SI RECIPIENTILOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARA

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);

- 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.