

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

FISA TEHNICA SI CU DATE DE SECURITATE
Conf. Reg. (UE) 878/2020
REVIZIE: 06.06.2024

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

1.1 Element de identificare a produsului:

Denumire: **DETERGENT LICHID DE VASE SPALARE MANUALA – V12**

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

Utilizare relevante: Utilizari profesionale SU 22: detergent lichid concentrat cu putere mare de degresare, recomandat pentru spălarea și curățarea manuală a vaselor și accesoriilor din bucătărie/bar (oale, tigăi, pahare, vase din inox, ceramica, sticlă etc.), spălarea suprafețelor lavabile

1.3 Detalii privind producatorul:

CHEMBENDER S.R.L.

Adresa : Str. George Enescu, Snagov Vladiceasca, Ilfov

Telefon : 0040745440220

E-mail: contact@chembender.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 precauție: 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; P501 Aruncați conținutul / containerul în conformitate cu reglementările locale /regionale/naționale/internaționale în vigoare.

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

3.COMPOZITIE /INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:




3.1.Produsul este un amestec.

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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- trație	Pictograma de pericol 1272/2008/ CE	Fraze de pericol
68891-38-3	-	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
308062-28-4	931-292-6 01- 2119490061- 47-0000	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyl dimethyl, N-oxides	<5%		Toxicitate acută, categoria 4 – H302 Iritarea pielii, categoria 2 – H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1- H318 Pericole cronice pentru mediul acvatic, categoria 2 H411
-	931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	< 5%		Iritarea pielii, categoria 2 – H315 Lezarea gravă a ochilor, categoria 1- H318 Pericole cronice pentru mediul acvatic, categoria 2 H411
68411-30-3	270-115-0 01- 2119489428- 22-0037	Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	<5%		Toxicitate acută, categoria 4 – H302 Iritarea ochilor, categoria 1 – H318 Iritarea pielii, categoria 2 – H 315 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria 3 – H412

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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 re folosire. 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.

4.1.5.Inhalare - indepartati persoana afectata din zona contaminata intr-o zona bine ventilata sau la aer. In cazul in care accidentatul isi pierde cunostinta, positionati persoana in pozitie laterala, cat mai stabila. Se va consulta un medic daca expunerea este prelungita sau in 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 Informatii 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 corespunzatoare: extintoare cu CO₂,pulbere chimica, spuma, jet de apa.

5.1.2. Mijloace de stingere corespunzatoare: necunoscut

5.2.Pericole speciale cauzate de substante sau de amestecul in cauza: Amestecul nu este inflamabil. Raciti recipientii expusi la incendiu cu apa nebulizata. Evitati inhalarea produsilor de combustie. Prin piroliza se pot forma gaze de combustie periculoase si/sau monoxid de carbon.

5.3. Recomandari destinate pompierilor: echipament special de protectie, in caz de incendiu se recomanda utilizarea unui aparat special de protectie respiratorie.

Se va colecta separat apa folosita la stingere care a fost contaminata. 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 IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE:

6.1.Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: utilizati echipament adecvat de protectie in caz de urgenta: echipament individual de protectie corespunzator: 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

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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.MANIPULARE SI 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. 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 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 în recipiente originali, etichetați corespunzător, în spații bine ventilate, ferit de razele de soare sau de o sursă de căldură, de alimente și de bauturi. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. Nu utilizați recipiente din aluminiu, cupru sau alte metale ușoare. Evitați contactul cu alți produse chimice. Temperatura de depozitare: 5-25°C.

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

8.CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALA:

Luăm în considerare că sunt utilizate metodele tehnice corespunzătoare, cu prioritate purtati echipament de protecție personală, asigurați o bună ventilație la locul de muncă, utilizați sisteme de aspirație eficiente sau ferestre de vizitare. Dacă acești pași nu mențin concentrațiile de produs în valorile limită de expunere la locul de muncă, purtați ochelari de protecție. În timpul utilizării produsului urmați recomandările de pe eticheta pentru detalii. În alegerea echipamentului de protecție personală trebuie să consultați furnizorii de substanțe chimice. Echipamentul și dispozitivele de protecție personală trebuie să corespundă normelor în vigoare indicate.

8.1. Parametrii de control:

8.1.1. Nu sunt disponibile valorile de expunere pentru produs. Sunt raportate valorile care se referă la componentele considerate periculoase din compus:

Sodium laureth sulfat:

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

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

Valoare de referință pentru sedimente în apă marină 0,092 mg/kg
 Valoare de referință pentru micro-organisme 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-organisme STP 0,83 g/l
 Valoare de referință pentru compartimentul terestru 0,035 mg/kg
 Sănătate - Nivel rezultat din lipsă de efect - DNEL / DMEL

Efecte asupra consumatorilor					Efecte asupra lucrătorilor			
Cale expunere	Local acut	Sistemic acut	Local cronic	Sistemic cronic	Local acut	Sistemic acut	Local cronic	Sistemic cronic
Oral	NPI	NPI	NPI	6.25 mg/kg bw/d	VND	VND	VND	VND
Inhalare	NPI	NPI	NPI	21.7 mg/m ³	NPI	VND	NPI	73.4 mg/m ³
Dermic	VND	VND	0.056mg/kg	2.5 mg/kg bw/d	VND	VND	0.09 mg/cm ²	4.16 mg/kg bw/d

Amine, C12-14 (numere pare)-alchilimetil, N-oxizi

Componente	Valoare	Factor de evaluare
Apă de mare	0.003 mg/l	20
Apă dulce	0.034 mg/l	2
Eliberări intermitente	0.034 mg/l	2
Otrăvire secundară	11.1 mg/kg	90
Sediment (apă de mare)	0.524 mg/kg	
Sediment (apă dulce)	5.24 mg/kg	
Sol	1.02 mg/kg	
STP	24 mg/l	1

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 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.

8.2.3.Protectia ochilor: nu este necesar in conditii normale de utilizare;

8.2.4.Protectia pielii : echipament de protectie impotriva agentilor chimici.

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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 dusuri 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: galben fluorescent

Miros: plăcut parfumat

pH : 7-8

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: 1,000- 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: ~ 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 LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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:

Toxicitate acută Evaluarea toxicității acute:

După un singur contact cu pielea, nu este toxic

Practic netoxic după o singură inhalare.

Practic netoxic după o singură ingerare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

Iritare Evaluarea efectelor iritante:

Poate provoca leziuni severe ochilor.

Iritant în contact cu pielea.

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: Iritant. (OCDE, Directiva 404)

Afectare gravă a ochilor/iritare iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii Evaluare efectului sensibilizant:

Nu are efect de sensibilizare.

Date experimentale/date calculate: cobai: nesensibilizant (OCDE, Directiva 406)

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

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg bw (OECD 401)

LD50 (Dermal) > 2000 mg/kg b

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

Acut(ă) LD50 Șobolan > 5000 mg/kg (estimată)

Oral LD50 Șobolan 3040 - 4256 mg/kg (estimată)

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 ingerează. 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.

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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
- 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)

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

Acut:

Alge IC50: 0.408 - 0.572 mg/l, 72 ore (estimată)

Crustacei EC50: Daphnia magna 8.85 - 12.4 mg/l, 48 ore (estimată)

Pește LC50: Pimephales promelas 7.62 - 10.68 mg/l, 96 ore (estimată)

Chronic:

Alge NOEC: Alge 0.191 - 0.268 mg/l, 28 zile (estimată)

Crustacei NOEC: Daphnia magna 2 - 2.8 mg/l, 21 zile (estimată)

Pește NOEC: Pimephales promelas 1.2 - 1.68 mg/l, 302 zile (estimate)

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

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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

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

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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.

Acute Tox. 4 – Toxicitate acută, 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 cronică, categoria 2

H 301 – Toxic în caz de înghițire

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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;

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);

DETERGENT LICHID VASE SPALARE MANUALA V12

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.