

WASH – solutie spalare
FISA DE SIGURANTA

1. Identificarea substantei / preparatului si societatii comerciale

1.1 Identificarea substantei sau preparatului

Denumire WASH

1.2 Utilizarea substantei/preparatului

Descriere / Utilizare Solutie amestec

1.3 Identificarea societatii comerciale

Nume SC AGP VECTORIAL TRADE SRL

Adresa Str. Dezrobirii, nr. 27, Craiova, Dolj

tel.: +40.351.809.394

e-mail office@agpvectorial.ro

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substantei sau preparatului

Preparatul este clasificat periculos conform cu directivele 67/548/CEE si 1999/45/CE si modificarile ulterioare ale acestora. Fisa de siguranta a preparatului este conforma cu dispozitiile Regulamentului (CE) 1907/2006 si modificarilor ulterioare ale acesteia.

Eventualele informatii cu privire la riscurile pentru sanatate si ambient se gasesc la sectiunile 11 si 12 din prezenta fisa de siguranta.

Simboluri de pericol Xn – N

Fraze R 10 – 37 – 51/53 – 65 – 66 – 67

2.2 Identificarea pericolelor

Produsul in baza caracteristicilor sale fizico – chimice este considerat inflamabil (punctul de aprindere este egal sau mai mare de 21 grade si mai mic sau egal cu 55 grade C)

IRITANT PENTRU APARATUL RESPIRATOR

TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE , POATE PROVOCA EFECTE NEGATIVE MEDIULUI

ACVATIC PENTRU O PERIOADA LUNGA DE TIMP

NOCIV: POATE CAUZA PROBLEME PULMONARE IN CAZUL INGERARII

LA CONTACTUL REPETAT SI PRELUNGIT CU PIELEA POATE PROVOCA USCAREA SAU

CRAPAREA ACESTEIA

INHALAREA POATE PROVOCA AMETELI SI SOMNOLENTA

3. Compozitie / Informatii despre ingrediente

Contine:

Nume	Concentratie %		(C) Clasificare
AGENT TENSOACTIV NEIONIC	0.90 <= C < 2.50	Xi	R36/38
NAFTA (PETROL), FRACTIE DE DYDROTREATING	49.00 <= C < 55.00	Xn	R65 R10
Numar C.A.S. 64742-48-9			R66
Numar CE 265-150-3			Nota HP4
Numar INDEX 649-327-00-6			
NAFTA SOLVENT (PETRO), PUTIN ARTOMATIC	39.00 <= C < 50.00	Xn	R65
Numar C.A.S. 64742-95-6		Xi	R37
Numar CE 265-199-0			R66
Numar INDEX 649-356-00-4			R67
			N R51/53
			Nota HP4

Textul complet al frazelor de risc (R) se gasesc la sectiunea 16 din aceasta fisa.

4. Masuri de prim ajutor:

OCHI: spalare imediata si din abundenta cu apa pentru cel putin 15 minute> Consultati imediat medicul.

PIELE: spalare imediata si din abundenta cu apa. Scoateti hainele contaminate. Daca senzatia de iritare persista, consultati medicul. Spalati hainele contaminate inainte de utilizare.

INHALARE: duceti persoana intr-o zona aerisita. Daca respira greu consultati imediat medicul.

INGERARE: consultati imediat medicul. Produceti vomă doar dacă medicul va cere. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și nu sunteți autorizați de medic.

5. Măsuri antiincendiu:

INFORMATII GENERALE

Răciți cu jet de apă containerele pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Se poate crea supra-presiune în containerele expuse focului cu pericol de explozie. Purați echipamentul complet de protecție antiincendiu. Colectați apă cu care să stins incendiul pentru a nu ajunge în rețeaua de apă. Țineți apă contaminată folosită și reziduurile rezultate în urma incendiului pentru a fi distruse în conformitate cu legile în vigoare.

MIJLOACE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spuma, pulbere și apă pulverizată

MIJLOACE DE STINGERE NERECOMANDATE

Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului totuși poate fi utilizată pentru răcirea containerelor cu produs expus incendiului pentru a preveni explozia.

RISCURI GENERALE ÎN CAZ DE INCENDIU

Evitați să respirați produsele rezultate în urma incendiului (dioxid de carbon etc.)

ECHIPAMENTUL

Cască de protecție cu vizieră, haine ignifuge (geacă și pantaloni ignifugi cu benzi în jurul taliei, mâinilor și picioarelor), mănuși de intervenție (antiincendiu, cu protecție la curentul electric etc.) mască de oxigen.

6. Măsuri în caz de scurgere accidentală a produsului

PRECAUTII INDIVIDUALE:

Eliminați orice sursă de incendiu (țigări sau alte mijloace care pot produce focul) sau surse de căldură. În cazul produsului solid evitați formarea stropirea acestuia cu apă făcându-l astfel pulbere, dacă nu sunt contraindicații în acest sens. În cazul pulberilor sau vaporilor dispersate în aer protejați-vă imediat caile respiratorii. Opriti pierderea de produs dacă nu este nici un pericol. Nu mișcați containerele distruse sau produsul scurs fără a fi echipați cu echipamentul de protecție. Pentru alte informații despre riscul produsului asupra ambiantului, sănătății, protecției cailor respiratorii, sistemelor de ventilație, precum și a măsurilor individuale de protecție studiați alte secțiuni ale prezentei fișe.

PRECAUTII ALE AMBIENTULUI

Impedicați patrunderea produsului în rețelele de apă, în pământ, în panza freatică în zonele cu acces limitat.

MASURI DE CURATARE

Absorbiți produsul curs din recipient cu materiale absorbante dure (nisip, diatomit etc.) Colectați cât mai mult material rezultat și depozitați-l în containerele speciale pentru eliminare. Eliminați reziduurile cu jeturi de apă dacă nu sunt contraindicații. Asigurați o bună aerisire în zona în care a avut loc pierderea. Eliminarea materialului contaminat trebuie făcută conform cu dispozițiile de la punctul 13.

7. Manipulare și depozitare

Depozitați produsul într-un loc rece și bine aerisit; mențineți recipientele închise când nu sunt utilizate, nu fumați în timpul manipularii produsului, țineți-l departe de surse de căldură, sursă de foc, surse de scântei sau alte surse de aprindere.

8. Controlul expunerii / Protecție individuală

8.1 Valori limite de expunere

ND (nu sunt disponibile)

8.2 Controlul expunerii:

Utilizarea și manipularea produsului trebuie să fie făcute respectând întocmai măsurile tehnice și de protecție precum echipamentul de protecție individuală, asigurarea ventilației corespunzătoare în locul de depozitare și de utilizare a produsului.

PROTECTIA MAINILOR.

Mainile trebuie să fie protejate cu mănuși (norma EN374). Este bine dacă se aplică o cremă pentru protecția mainilor. La alegerea mănușilor trebuie ținută seama de: materialul din

care sunt facute manusile, degradarea acestora, timpul de rupere si de penetrare. Rezistenta manusilor trebuie intai probata inainte de a fi utilizate. Manusile au un timp de uzura in functie de durata expunerii acestora la produs.

PROTECTIA PIELII

Trebuie purtate salopete cu maneci lungi si incaltari pentru uz profesional (norma EN 344). Spalati-va cu apa si sapun ce a fost scos echipamentul de protectie. Spalati echipamentul inainte de reutilizare.

PROTECTIEA CAILOR RESPIRATORII

In cazul depasirii valorii maxime a concentratiei de produs din mediul de lucru purtati o masca de protectie la gura si nas (norma EN 141). In cazul unor concentratii mari ale produsului din mediul de lucru sau in cazuri de urgenta, cand valorile de expunere sunt necunoscute folositi o masca de oxigen (norma EN 137) sau aparat de respirat extern cu masca de respirat interna (norma EN 138).

PROTEJATIA OCHILOR.

Folositi ochelari de protectie ermetici cu protectie laterala (norma EN 166).

9. Proprietati fizice si chimice

Culoare	galbena			
Miros	petrolier			
Stare fizica	lichid			
Solubilitate	solubil in apa			
Vascozitate	ND (indisponibil)			
Densitatea vaporilor	ND (indisponibil)			
Viteza de evaporare	ND (indisponibil)			
Proprietati oxidante	ND (indisponibil)			
Coeficient de repartitie	ND (indisponibil)			
PH	ND (indisponibil)			
Punct de fierbere	150 grade C			
Punct de inflamabilitate	40 grade C			
Proprietati explozive	ND (indisponibil)			
Presiunea vaporilor	5 mm Hg = 0.665 kPa la 20 grade C			
Greutate specifica	0.820 kg/l			
VOC (Directiva 1999/13/CE):	90.00%	-	738.00	g/l de preparat
VOC (carbon volatil)	76.08%	-	623.85	g/l de preparat

10. Stabilitate si reactivitate

La descompunere termica si la combustie elibereaza oxid de carbon si alte gaze si vapori toxici. Sunt posibile reactii esotermice in contact cu agenti oxidanti puternici, acizi sau baze.

11. Informatii toxicologice

Efectele acute: inhalarea vaporilor poate cauza iritarea cailor respiratorii inferioare si superioare cu tuse si dificultati in respiratie; la concentratii mari poate cauza edeme pulmonare. Inghitirea poate provoca tulburari ale sanatatii cum ar fi dureri abdominale cu usturimi, stari de greata si voma.

Introducerea chiar si a unor cantitati mici de lichid in sistemul respirator poate provoca edeme pulmonare.

La expunere repetata poate provoca degresarea pielii, care se manifesta prin uscarea si craparea pielii.

Produsul contine substante foarte volatile care pot afecta sistemul nervos central prin somnolenta, ameteli, pierderea relexelor.

LD 50 rata orala > 2000 mg/kg

12. Informatii ecologice

Produsul este periculos pentru ambient si prezinta toxicitate pentru organismele acvatice cu posibilitatea de a provoca efecte negative pe termen lung pentru mediul acvatic.

13. Consideratii asupra rezidurilor

Refolositi, daca este posibil. Rezidurile acestui produs sunt considerate reziduri periculoase. Periculozitatea acestora trebuie evaluata in baza dispozitiilor legale in vigoare.

Eliminarea deseurilor trebuie facuta de catre o societate autorizata pentru colectarea rezidurilor respectand normele legale ci cele locale.

Transportul reziduurilor poate fi clasificat ADR.

AMBALAJELE

Ambalajele trebuie ridicate de firmele specializate in recuperarea deseurilor.

Produsul: Cod CER 14 06 03 – alti solventi si amestecuri de solventi

14. Informatii despre transport

Transportul trebuie efectuat cu autovehicole autorizate pentru transportul marfurilor periculoase dupa normele ADR si cele nationale.

Transportul trebuie efectuat in ambalajele originale sau in ambalaje care sunt facute din materiale ce nu pot fi atacate de continut si care nu intra in reactii cu produsul. Angajatii care incarca si descarca produsele periculoase trebuie sa fie informati asupra riscurilor pe care il prezinta preparatul si despre eventualele proceduri ce trebuiesc respectate in cazuri de urgenta.

Transportul stradal sau feroviar:

Clasa ADR 3 gr. imb. III n.ONU 1993 nKemler 30

15. Informatii asupra normativei

Xn = Nociv

N= periculos pentru ambient

R10	Inflamabil
R37	Iritant pentru caile respiratorii
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung mediului acvatic
R65	Nociv, poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire
R66	Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala
S29	Nu aruncati produsul in canalizare
S43	In caz de incendiu utilizati stingatoare cu pulbere, anidrida carbonica sau spuma chimica, nu utilizati apa
S60	Acest material trebuie colectat dupa normele produselor periculoase
S61	Nu il aruncati in ambient. Consultati instructiunile speciale / fisele de siguranta

Contine:

NAFTA (PETROLIO), FRACTIE DE HYDROTREATING

NAFTA SOLVENT (PETROLIO), AROMATICI

Etichetarea de pericol se face conform cu directivele 67/548/CEE si 1999/45/CE adaugite si modificate.

Muncitorii expusi la acest agent chimic periculos pentru sanatate trebuie supusi la controale medicale conform art. 41 din D.Lgs 81 din 9.04.2008.

16. Alte informatii.

Textul frazelor de risc (R) scrise la sectiune 3 a fisei:

R36/38	Iritant pentru ochi si piele
R65	Nociv, poate provoca afectiuni pulmonare in caz de inghitire
R66	Expunerea repetata poate provoca uscarea sau craparea pielii
R10	Inflamabil
R37	Iritant pentru caile respiratorii
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung mediului acvatic
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenta si ameteala

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Directiva 1999/45/CE si modificarile si completarile ulterioare
2. Directiva 67/548/CEE si modificarile si completarile ulterioare
3. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP)
4. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH)
5. The Merck Index Ed. 10
6. Handling Chemical Safety
7. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
8. INRS – Fiche Toxicologique

SC AGP VECTORIAL TRADE SRL

10. N.I. Sax – Dangerous properties of industrial materials – 7 Ed., 1989

Nota pentru utilizator:

Nu ne asumam raspunderea pentru utlizarea defectuasa a produsului si pentru interpretarea gresita a informatiilor din aceasta fisa.