

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANTEI SI A FIRMEI PRODUCATOARE

Identificarea produsului: SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

Date de identificare a produsului si amestecurilor:

Agent de crestere a aderenței aluminiului si oțelului galvanizat folosit pentru refinisarea profesionala.

Date despre producator si distribuitor:

Distribuitor: S.C. LIGIR IMPEX SRL

STR.G-RAL GHE.AVRAMESCU,NR.1,BL.SNB,SC.2,AP.32,BRAILA,ROMANIA

TEL /FAX :0239 665930

MOBIL: 0756 055 466 ; 0733 015 027

E-MAIL: office@ligir.ro

Furnizor: NOVOL Sp.zo.o.

Ul. Żabikowska 7/9

PL 62-052 Komorniki

Tel:+48 61 810-98-00

Fax:+48 61 810-98-09

www.novol.pl

novol@novol.pl

Persoana responsabila pentru FISA DE PROTECTIE A MUNCII

Tradus de LIGIR IMPEX SRL

dokumentacja@novol.pl

office@ligir.ro

Numar de telefon de urgenta

+4861 810-99-09 (07.00-15.00)

SECTIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLULUI

Clasificarea substantei sau a amestecului:

Amestecul este clasificat drept periculos in limitele actuale- a se vedea Sectiunea 15.

Clasificarea 1272/2008/EC:

Amestecul nu a fost clasificat drept periculos conform 1272/2008/WE

ETICHETE::

Contine: --

Pictograme: --

Cuvant cheie: --

EUH210

P280

P312

Conform fisei tehnice.

A se folosi manusi protectoare./echipament de protectie/protectia ochilor,fetei..

Consultati un medic daca nu va simtiti bine.

Alte pericole:

Nu sunt informatii disponibile.

SECTIUNEA 3: INGREDIENTI

Identificarea produsului: SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

Numele substantei	Numar de identificare	Clasificare si marcar	Concentratie[wt%]
Hydrogen peroxidesolution 60%	WE:231-765-0 CAS:7722-84-1 Index nr:008-003-00-9 Inregistrare nr:01- 2119485845-22-XXXX	Ox.Liq.2;H272 Acute Tox.4;H302 Skin Corr.1B;H314 Acute Tox.4;H302 Acute Tox.4;H332 STOT SE3;H335	<4,9*

*calculat pe 100% Hydrogen peroxide

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

Informatii generale:

A se vedea Sectiunea 11 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII.

Inhalare:

Scoateti victima la aer proaspat,in liniste;in cazul in care nu respira,faceti respiratie artificiala.Contactati un medic .

Piele:

Scoateti hainele contaminate.Clatiti pielea contaminata cu apa proaspata pentru 15 minute. Daca iritatia persista, consultati un medic.

Cele mai importante simptome si efecte acute:

Nu sunt date disponibile.

Indicatii pentru tratarea urgenta si de specialitate:

Tratarea de urgenta si de specialitate ar trebui sa fie disponibila in spatiul de lucru.

SECTIUNEA 5: MASURI ANTI INCENDIU

Mijloace de stingere:

Pudra,vapori rezistenti la alcool,pulverizare de dioxid de carbon.

Pericole speciale care apar la substanta si amestec:

Material neinflamabil.Poate cauza insificarea focului.Hydrogen peroxide solutie 3% este un oxidant foarte slab.Genereaza oxigen si caldura ca rezultat al descompunerii.Oxygenul intensifica focul.

Sfaturi pentru pompieri:

Pompierii ar trebui sa poarte echipament, masti de gaze si manusi protectoare. Masinile cu apa ar trebui sa stea la o distanta sigura.

SECTION6:ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Precautii personale,echipament de protectie si masuri de urgenta:

Pentru persoanele care nu sunt din personalul de urgenta: Eliminati sursele de foc. Aerisiti suficient incaperea. Evitati contactul cu substanta.Evitati contactul cu pielea si ochii. Masuri personale de protectie:a se vedea Sectunea 8 din Fisa de protectie a muncii. Persoanele care acorda micul ajutor ar trebui sa poarte echipament de protectie ,manusi de protectie,ochelari de protectie, masca de gaze de protectie cu Absorber de tip A.

Mediul inconjurator:

Preveniti scurgerea pe suprafete de apa,mal si sol.

Metode de curatare:

Opriti scurgerea (opriti lichidul,etansati),asezati recipientul contaminat intr-un recipient de urgenta.In cazul scurgerii sigilati zona. In cazul scurgerilor mici colectati cu un agent de strangere (mica, diatomit,nisip).

Referinta la alte sectiuni:

Masuri personale de protectie- a se vedea Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII
Salubritatea-Sectiunea 13 din FISA DE PROTECTIA MUNCII.

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 7: MANUIRE SI STOCARE

Precautii de manuire in siguranta:

A se tine departe de sursele de foc. Preveniti scurgerea pe suprafete de apa,noroi,sol. A se folosi in incaperi bine aerisite.Fumatul interzis. A nu se inhala vaporii. A se evita contactul cu pielea si ochii. A se lua masuri impotriva descarcarilor electrostatice.Folositi masurile personale de protectie-Sectiunea 8 din FISA DE PROTECTIE A MUNCII.

Conditii pentru depozitare in siguranta,incluzand orice incompatibilitate:

A se depozita in recipientul original la temperaturi de +5°C pana la +25°C. A nu se depozita langa peroxizi organici si alte substante oxidante puternice. A se depozita in incaperi racoroase,foarte bine aerisite. Protejati de temperaturi joase,de razele soarelui si de surse de caldura.

Specialitati:

Se foloseste pentru refinisarea profesionala a autovehiculului luand in considerare informatiile incluse in Sectiunea 7.1 SI 7.2

SECTIUNEA 8: EXPUNEREA/ PROTECTIE PERSONALA

Parametrii de control:

Hydrogen peroxide CAS:7722-84-1 conform cu:

- Adopted National Exposure Standards for Atmospheric Contaminants in the Occupational Environment [NOHSC:1003(1995)]: TWA1ppm,1.4 mg/m³, STEL --

Controlul expunerii:

Protectia tractului respirator:

Masca de gaze cu Absorber de tipul A2-P2 (EN141).

Protectia mainilor:

Manusi de protectie PN-EN374-3 (Viton,0.7 mm grosime, timp de patrundere >480 min; cauciuc nitrilic,0.4 mm grosime , timp de patrundere >480 min)

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie.

Protectia pielii:

Echipament de protectie.

Locul de munca:

Incaperi bine aerisite.

Controlul expunerii mediului inconjurator:

Preveniti scurgerea in suprafetele de apa, panza freatica,noroi,sol.

SECTIUNEA 9 : PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Informatii pe baza proprietatilor fizice si chimice:

Stare	lichid
Culoare	conform paletii de culoare
Miros	puternic
Plafonul de miros	nu sunt date
pH	3,0 – 4,0
Punctul de topire/inghetare	nu sunt date
Punctul de fierbere	Aprox. 100°C
Punctul de aprindere	nu se aplica
Punctul de combustie	nu sunt date
Punctul de spargere	nu se specifica
Rata de evaporare	nu se specifica
Flamabilitate (solid,gas)	nu se aplica
Limitele de explozie	nu se specifica
Presiunea vaporilor	Nu sunt date
Densitatea vaporilor	Nu sunt date
Densitatea	aprox.1.0g/cm ³ (20°C)
Solubilitatea (in apa)	solubil
N-octanol	nu sunt date
Vascositatea	nu se specifica
Proprietati explozive	nu se aplica
Proprietati de oxidare	nu se aplica

Alte informatii-

Nu sunt date disponibile

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 10:ACTIVITATE SI REACTIVITATE

Reactivitatea:

Oxidant slab

Stabilitate chimica:

Produsul este stabil in conditii normale.

Conditii de evitat:

Reactie exotermica.Oxygenul si apa sunt generate prin descompunerea termica.

Evitati contactul cu agentii puternici, metalele alcaline ,substante organice (solventi), acizi puternici si baze.Evitati generarea si acumularea de electricitate statica.Protejati de razele soarelui si sursele de caldura.

Materiale incompatibile :

A se evita contactul cu peroxizi, acizi puternici si baze ca si alti oxidanti puternici.

Produse periculoase de descompunere:

Oxygenul si apa sunt generate prin descompunerea termica.

SECTIUNEA 11: INFORMATII TOXICOLOGICE

Informatii despre efectele toxicologice:

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre pericolozitatea ingredientelor.

Toxicitate acuta:

Hydrogen peroxide	LD50 (rat,ingestion)	910 mg/kg
	LC50 (rat,inhilation)	2 mg/l/2h

Iritatia pielii:

Nu sunt date care sa confirme clasa de pericol.

Iritatia ochilor:

Nu sunt date care sa confirme clasa de pericol.

Mutatii celulare:

Amestecul nu a fost clasificat drept mutagenic.Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Cancerigen:

Amestecul nu a fost clasificat drept cancerigen.Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Toxicitatea reproducerii:

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

STOT- o singura expunere:

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

STOT-expunere repetata:

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Pericol de aspirare:

Nu sunt date de confirmare a clasei de pericol.

Metode de expunere:

Inhalare: Nu sunt date disponibile.

Pielea: Poate cauza sensibilitate la contactul cu pielea.Expunerea repetata poate cauza uscarea si craparea pielii.

Ochii: Poate cauza iritatie ale ochilor.

Daca este inghitita ,substanta poate cauza iritatiea tractului intestinal,tuse ,voma si diaree.

Simptome de otravire:

Dureri de cap si vertigo,scaderea fortei musculare,ameteala si in cazuri exceptionale pierderea cunostintei.Vaporii pot cauza ameteala si vertigo.Expunerea repetata poate cauza uscaciunea si craparea pielii.

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 12: INFORMATII ECOLOGICE

Evaluarea a fost facuta pe baza datelor despre pericolozitatea ingredientelor.

Toxicitate:

Hydrogen peroxide

Daphnia magna NOEC:(21d)0,63 mg/l

Numar in catalogul substantelor periculoase in apa: 288

Clasa de pericol: 1

Degradare:

Oxygen and waterare generated asa resultof decomposition.

Potential bioacumulativ:

Nu sunt date.

Mobilitate in apa:

Produsul este slab solubil in apa.

Resultate PBT si vPvB:

Nu sunt date disponibile.

Alte efecte adverse:

Nu sunt date disponibile.

SECTION13:DISPOSAL CONSIDERATIONS

Metode de salubritate:

Produsul poate fi eliminat conform regulilor locale si statutare privind salubritatea –a se vedea Sectiunea 15.

Resturi de produs:

A nu se arunca in sistemul colector comun.Inlaturati cu grija resturile .

Atentie: A se tine departe resturile de produse inflamabile. Pot cauza reactii chimice.

Recipiente contaminate:

Un recipient contaminat poate contine resturi daunatoare.A nu se depozita cu gunoiul menajer.

SECTIUNEA 14:INFORMATII DE TRANSPORT

ADR/RID

IMO/IMGD

IATA-DGR

Produsul nu este periculos.

Se transporta la temperaturi de +5 °C pana la+25°C.

SECTIUNEA 15 : INFORMATII GENERALE

Legislatia specifica pentru siguranta:

REACH -Regulation
2006/1907/WECLP -
Regulation1272/2008/WE

SPECTRAL EXTRA 715- AGENT DE CRESTERE A ADERENTEI ALUMINIULUI SI OTELULUI

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Declaratii de pericol din Sectiunea 2 la 15:

Ox.Liq.2 Lichide oxidante,Hazard Categoria 2
H272 Poate intensifica focul
Acute Tox.4 Toxicitate acuta, categoria4
H302 Daunator daca e inghitit
H332 Daunator daca e inhalat
Skin Corr.1B Iritatia pielii,Hazard Categoria1B
H314 Cauzeaza arsuri severe ale pielii si vatamarea ochilor.
STOT SE3 Toxicitatea organelor– o singura expunere,categoria 3
H335 Poate cauza iritatie respiratorie.

Abrevieri si anacronime din FISA DE PROTECTIE A MUNCII

CAS no–Simboluri numerice abreviate ale substantelor chimice conform Organizatiei Americane, Chemical Abstracts Service (CAS).

EC no.–Simboluri numerice abreviate conform European List of Notified Chemical Substances (ELINCS) sau un numar in Inventory of Existing Chemical Substances mentionate in publicatia" No-longerpolymers" (EINECS)

MPC– Concentratia maxima permisa a substantelor periculoase in mediul de lucru

MPIC– Concentratia maxima permisa instantanee

MPCC – Plafonul maxim al concentratiei

PCB – Concentratia permisa in materialul biologic

UN number- Un numar de identificare digital de 4 cifre al unei substante, produs sau amestec

ADR– Acordul international european al transportului substantelor periculoase

IMO– Organizatia Marina Internationala

RID– Regulile de transport pe calea ferata a substantelor periculoase

IMDG-Code – Codul international marin pentru substante periculoase

ICAO /IATA– Instructiuni tehnice de transport aerian al substantelor periculoase

Informatiile sunt pe baza cunostintelor actuale .Acest document nu tine loc de garantie. Clasificarea a fost facuta conform metodei de calcul din Regulation 1272/2008/WE.

Alte surse de informare:

CHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information

Issued by:NOVOL Sp.z o.o.

Informatii:Laboratorul de cercetare si dezvoltare,tel.+48 61 8109909.