

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

1 Elementele identificative ale substanței sau al preparatului și al firmei / întreprinderii producătoare

- Informații asupra produsului
- Denumire comercială: **DS ACEDIN WEB 1413**
- Nr. articol: 01837D12
- Utilizarea materialului / a preparatului Fountain additive for offset printing
- Producător/furnizor:
FUJIFILM EUROPE NV
EUROPARK-NOORD 21-22
9100 SINT-NIKLAAS
BELGIUM
TEL: +32 3 760 02 00
FAX: +32 3 776 91 22
- Informații asigurate de: productsafety@fujifilm.eu
- Informații de prim ajutor: +32 3 760 02 00

2 Pericole posibile

- Clasificarea pericolelor:





Xi Iritant

- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:
Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.
R 36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.
R 43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- Sistemul de clasificare:
Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

3 Compoziție /informații cu privire la componente

- Caracterizarea chimică
- Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

- Componente periculoase:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol	10-20%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol  Xi; R 36	3-7%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2	diethylene glycol  Xn; R 22	3-7%
CAS: 57-13-6 EINECS: 200-315-5	urea	1-5%

(Continuare pe pagina 2)

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

Denumire comercială: DS ACEDIN WEB 1413

(Continuare pe pagina 1)

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 21/22-37/38-41-50	0,1-1%
CAS: 2687-94-7 ELINCS: 403-700-8	1-octyl-2-pyrrolidone ☒ C, ☒ N; R 34-51/53	0,1-1%
CAS: 55965-84-9	mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one ☒ T, ☒ C, ☒ N; R 23/24/25-34-43-50/53	<0,1%

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

4 Măsurile de prim ajutor

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

5 Măsurile antiincendiu

Extinctorul potrivit:

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

6 Măsurile în cazul pierderilor accidentale de conținut:

Măsurile de precauție cu privire la persoane: Nu este necesar.

Măsurile de protecție a mediului:

Este necesară diluarea cu multă apă.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

Mijloace de curățare/absorbție:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

7 Modul de manipulare și de păstrare

Modul de manipulare:
Indicații pentru o manipulare sigură:

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

Denumire comercială: DS ACEDIN WEB 1413

(Continuare pe pagina 2)

- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

8 Controlul expunerii și protecția individuală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

56-81-5 glycerol

PEL (USA)	15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (USA)	10* ppm *Mist

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

IOELV (EU)	Valoare pe termen scurt: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valoare pe termen lung: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------------	--

111-46-6 diethylene glycol

WEEL (USA)	10 mg/m ³
------------	----------------------

57-13-6 urea

WEEL (USA)	10 mg/m ³
------------	----------------------

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

- **Echipament de protecție personală:**

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

- A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **Mască de protecție:** Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 4)

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

Denumire comercială: DS ACEDIN WEB 1413

(Continuare pe pagina 3)

· Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închiși.

9 Proprietăți fizice și chimice**· Indicații generale**

Formă:	Lichid
Culoare:	verde
Miros:	delicat

· Schimbare de stare de agregare

Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
Punct de fierbere/Interval de fierbere:	100°C

· Punct de inflamabilitate: neaplicabil**· Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil.**· Presiune vaporică la 20°C:** 23 hPa**· Densitate la 20°C:** 1,105 g/cm³**· Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestecă complet**· Valoare pH la 20°C:** 4,3**10 Stabilitate și reactivitate****· Descompunere termică/ condiții de evitat:**

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

· Substanțe de evitat:**· Reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.**· Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**11 Informații toxicologice****· Toxicitate acută:****· Iritabilitate primară:****· Pe piele:** Irită pielea și mucoasele.**· la ochi:** Efect iritant**· Sensibilizare:** Poate provoca sensibilizarea la contactul cu pielea.**· Indicații toxicologice suplimentare:**

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Iritant

(Continuare pe pagina 5)

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

Denumire comercială: DS ACEDIN WEB 1413

(Continuare pe pagina 4)

- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Sensibilizare** Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

12 Informații ecologice

- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

13 Indicații asupra eliminării resturilor

- **Produsul:**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14 Informații privind transportul

- **Transport stradal/feroviar ADR/RID (înafara granițelor):**
- **Clasa ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Transport maritim IMDG:**
- **Clasa IMDG:** -
- **Marine Pollutant** Nu
- **Transport aerian ICAO-TI și IATA-DGR:**
- **Clasa ICAO/IATA:** -

15 Regulamente

- **Clasificare conform directivelor CEE:**
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
- **Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**



Xi Iritant

- **Componente periculoase care determină etichetarea:**
mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one
- **Fraze R-:**
36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.

(Continuare pe pagina 6)

Fișă de siguranță conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.02.2010

data de actualizare: 22.02.2010

Denumire comercială: DS ACEDIN WEB 1413

(Continuare pe pagina 5)

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze S-:

24 A se evita contactul cu pielea.

26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

37 A se purta mănuși corespunzătoare.

16 Alte informații:

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

R-principiile relevante

21/22 Nociv în contact cu pielea și prin înghițire.

22 Nociv în caz de înghițire.

23/24/25 Toxic prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

34 Provoacă arsuri.

36 Iritant pentru ochi.

37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru piele.

41 Risc de leziuni oculare grave.

43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

50/53 Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

51/53 Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.