

Emis la 26/10/2015 - Rev. nr.
26/10/2015#

1 din
1 / 7

Este conform cu Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Denumire comercială: B/W FILM DEVELOPMENT PART B Cod

comercial: BWDMONOFB

Denumire chimică: Tiosulfat de sodiu anhidru CAS: 7772-98-7 - Nr. CE: 231-867-5

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze

Procese fotografice

Utilizări

profesionale[SU22]

Utilizări

nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele indicate

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

BELLINI FOTO S.r.L.

ia J.F. Kennedy 9 PONTENUOVO DI

TORGIANO - PERUGIA Tel 075 985 174 Fax 075 985 288

Email: info@bellinifoto.it - Website: www.bellinifoto.it E-mail

tehnic competent: gianfranco.pompei@bellinifoto.it

1.4. Număr de telefon de urgență

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tel . 075 985 174 Disponibil numai în timpul orelor de program.

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

CAS 7772-98-7 EINECS 231-867-5

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme

nepericuloase:

Niciuna.

Codurile claselor și categoriilor de pericol:

Nepericuloase

Coduri pentru fraze de pericol:

Nepericuloase

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:

Niciuna.

Coduri pentru fraze de pericol:

Nepericuloase

Coduri pentru mențiuni de pericol suplimentare:

nu se aplică Declarații

de avertizare

Niciuna în mod special.

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII Nu există informații privind alte pericole.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
DEZVOLTAREA FILMULUI B/N Partea B

3.1 Substanțe

Nu există substanțe de raportat

3.2 Amestecuri

Nu se aplică

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și țineți-l în repaus într-o cameră bine ventilată.

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun. Contactul direct cu ochii

(al produsului pur):

Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute.

Ingestie:

Nepericuloase. Este posibil să se administreze cărbunele activat în apă sau în ulei de vaselină minerală medicinală.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicarea oricărei necesități de asistență medicală imediată și tratament special

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere**

Mijloace de stingere recomandate:

Apă pulverizată, CO₂, spumă, pulberi chimice, în funcție de materialele implicate în incendiu. Mijloace de stingere care trebuie evitate

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi folosită pentru a proteja persoanele angajate în extincție

De asemenea, se recomandă utilizarea aparatelor de respirație autonome, în special dacă se lucrează în locuri închise, slab ventilate și, în orice caz, dacă se utilizează agenți de stingere halogenați (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Răcirea containerelor cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală**6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct:

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
DEZVOLTAREA FILMULUI B/N Partea B

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

3 /
11

Conform cu Regulamentul (UE)
2015/830

Îndepărtați-vă de zona din jurul deversării sau degajării. Nu fumați. Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct:

Eliminați toate flăcările deschise și sursele posibile de aprindere. Nu fumați. Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. Precauții de mediu

Închideți scurgerile cu pământ sau nisip.

În cazul în care produsul a ajuns într-un curs de apă, într-un sistem de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, anunțați autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

6.3.1. Pentru izolare

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți cu material inert, dacă este posibil. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

6.3.2. Pentru curățare

După colectare, spălați cu apă zona și materialele afectate.

6.3.1 Alte informații:

Niciuna în mod special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. A se vedea și secțiunea 8 de mai jos.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra în recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele în poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea de a le scăpa sau de a le lovi.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizări finale speciale

Utilizări profesionale:

Procesarea fotografiilor și a filmelor

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

Nu există date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nestabilit



**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
DEZVOLTAREA FILMULUI B/N Partea B

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

5 /
11

Conform cu Regulamentul (UE)

2015/830

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/faței

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

6 /
11Conform cu Regulamentul (UE)
2015/830

Nu este necesar pentru o utilizare normală.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

Pentru selectarea mănușilor adecvate, consultați clasa de pericol din care face parte preparatul (sect. 2), consultați evaluarea riscurilor pe care ați efectuat-o și, dacă este necesar, consultați și furnizorul pentru selectarea celui mai potrivit material de protecție. Evitați contactul cu pielea atunci când manipulați substanța/preparatul sau amestecul acestuia, purtând mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare riscului operațiunii. Folosiți mănuși rezistente la substanțe chimice. În caz de imersiune prelungită sau de contact repetat:

Material Grosime Grosime Timp de întărire

Cauciuc	nitrilic $\geq 0,38$	mm > 480 min
	Neopren $\geq 0,65$	mm > 240 min
		cauciuc

butilic $\geq 0,36$ mm > 480 min Evitați mănușile din cauciuc natural.

ii) Mai mult

Purtați haine de lucru normale.

c) Protecția respiratorie

Nu este necesar pentru o utilizare normală.

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

A se utiliza în conformitate cu bunele practici de lucru, evitându-se dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	Lichid	
Miroase	nu se aplică	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
pH	9.00 ± 0.10 la 20°C	pH METRE
Punct de topire/punct de congelare	nedefinit	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu se aplică	
Inflamabilitate (solide, gaze)	nedefinit	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	nedefinit	
Presiunea de vapori	nu se aplică	
Densitatea vaporilor	nu se aplică	
Densitatea relativă	$1,100 \pm 0.010$ la 20°C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitate în apă	Complet	
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă	nu se aplică	
Temperatura de autoaprindere	nedefinit	
Temperatura de descompunere	nedeterminat	
Vâscozitate	nu se aplică	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

7 /
11Conform cu Regulamentul (UE)
2015/830**9.2. Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nici un risc de reactivitate

10.2. Stabilitatea chimică

Produsul nu se descompune atunci când este utilizat în conformitate cu standardele.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții care trebuie evitate

Nu este necesar să se raporteze nimic.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi

10.6. Produse de descompunere periculoase

Dioxid de sulf

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice**

- (a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (b) corozione / iritație cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (c) Leziuni oculare grave/iritare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (d) Sensibilizare respiratorie sau cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (e) Mutagenitatea celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (f) Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (g) toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) la o singură expunere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- (j) Pericol de aspirație: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

DEZVOLTAREA FILMULUI B/N Partea B:

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 5000

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se utiliza în conformitate cu bunele practici de lucru, evitându-se dispersarea în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile alte informații.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile alte informații.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au observat efecte adverse

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Soluție gata de utilizare: Materialul rezidual este clasificat ca fiind periculos prin Directiva CE 91/689. Codul european al deșeurilor este 09 01 05 - soluții de spălare și oprire pe bază de apă. Eliminați în conformitate cu legislația locală sau cu orientările privind categoria de deșeuri.

Asigurați-vă că firmele care colectează deșeurile au autorizațiile necesare. Recipientele pentru produse: Codul european al deșeurilor este 15 01 10, ambalaje din plastic.

Ambalajele destinate deșeurilor, contaminate cu produse periculoase, trebuie să fie predate unui colector autorizat de deșeuri periculoase. În acest caz, codul european al deșeurilor este 15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**14.1. Numărul ONU**

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (ICAO / IATA); maritim (IMDG).

14.2. Denumirea corectă de transport ONU

Nici unul.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Nici unul.

**FIȘA CU DATE DE
SECURITATE**
DEZVOLTAREA FILMULUI B/N Partea B

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

9 /
11

Conform cu Regulamentul (UE)
2015/830

Publicat la 26/10/2015 - Rev. nr. 1 din 26/10/2015

10 /
11Conform cu Regulamentul (UE)
2015/830**14.4. Grupul de ambalare**

Nici unul.

14.5. Pericolele de mediu

Nici unul.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu este prevăzut transportul în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Legile și reglementările în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului**

Decretul legislativ 3/2/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscurile generate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limitele de expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790/2009. D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seveso Ter).

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații**16.1. Alte informații**

Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul

2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

*** Prezenta fișă anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.