

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificatorul produsului**

Denumire comercială: B/W HYOSOLPHITE ELIMINATOR
Cod comercial: B/W HYPOLAV

1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate

Proces fotografic Sectoare
de utilizare:

Utilizări profesionale[SU22]

Categorii de produse:

Fotochimie Categorii de
proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor și
articolelor[PROC5] 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.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIA

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it

E-mail asistență tehnică: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produs de

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Numărul de telefon de urgență

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

Pictograme:

GHS05

Codul clasei și al categoriei de pericol:

Daune oculare. 1

Coduri pentru frazele de pericol:

H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau leziuni ale irisului.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

1272/2008: Pictograme, coduri de avertizare:

GHS05 - Pericol

Coduri pentru frazele de pericol:

H318 - Provoacă leziuni oculare grave



Coduri pentru fraze de pericol suplimentare: nu
se aplică

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
B/W ELIMINATOR DE
HIPOSULFIT**

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

2 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

Sfat de precauție:

Prevenire

P280 - Purtați mănuși îmbrăcăminte de protecție Protejați ochii și fața.

Reacție

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți bine timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este confortabil să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Contactați imediat un medic dacă simptomele persistă Conține:

Bisulfid de sodiu (meta)

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține nicio substanță PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII Utilizarea acestui agent chimic implică obligația unei "evaluări a riscurilor" de către angajator, în conformitate cu dispozițiile Decretului legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor arată că, în raport cu tipul și cantitatea agentului chimic periculos și cu modul și frecvența expunerii la acesta, există doar un "risc moderat" pentru sănătatea și securitatea

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același decret legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul.

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Consultați punctul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Substanță	Concentrație [w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Bisulfid de sodiu (meta)	>= 3 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	7681-57-4	231-673-0	NR

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

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

Dacă nu vă simțiți bine, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (a produsului pur):

Spălați bine cu apă și săpun. Contact direct cu

ochii (al produsului pur):

Spălați imediat și bine cu apă curentă, cu pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu un tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de examinarea sau sfatul unui oftalmolog. Ingestie:

Nepericuloasă. Este posibil să se administreze cărbune activ în apă sau în ulei mineral medicinal de vaselină.

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

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

3 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Contactați imediat un medic dacă simptomele persistă

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

Mijloace de stingere recomandate:

Ceață de apă, CO₂, spumă, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere de evitat

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

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Nu există date disponibile.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Utilizați protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Ceața de apă poate fi utilizată pentru a proteja persoanele implicate în extincție

De asemenea, se recomandă utilizarea unui aparat de respirație autonom, 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 privind eliberarea accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru cei care nu intervin direct:

Îndepărtați-vă de zona învecinată deversării sau eliberării. Nu fumați. Purtați mască, 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 rapid produsul purtând o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Absorbiți cu material inert, dacă este posibil.

Evitați pătrunderea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.1 Alte informații:

Niciuna în special.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vă rugăm să consultați punctele 8 și 13 pentru informații suplimentare

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși îmbrăcăminte de protecție Protejați-vă ochii și fața. Nu mâncați sau beți în timpul lucrului.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 de mai jos.

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate

A se păstra în recipientul original bine închis. Nu depozitați în recipiente deschise sau neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând posibilitatea de cădere sau lovire.

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:

Prelucrarea fotografiilor și a filmelor

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecția individuală**8.1. Parametrii de control**

Nu există date disponibile.

8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări profesionale:

Nu s-a stabilit

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței

Folosiți ochelari de protecție (ochelari de protecție cu cușcă) (EN 166) atunci când manipulați produsul pur.

b) Protecția pielii

i) Protecția mâinilor

La manipularea produsului pur, folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mai mult

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte care protejează complet pielea.

c) Protecție respiratorie

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

d) Riscuri termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Referitor la substanțele conținute:

Bisulfid de sodiu (meta):

Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Spălați-vă pe mâini

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

Înainte de pauze și la sfârșitul zilei de lucru.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
B/W ELIMINATOR DE
HIPOSULFIT**

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

6 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

Proprietăți fizice și chimice	Valori	Metoda de determinare
Aspect	Lichide	
Mirosul	Nepretențios	

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

7 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Pragul olfactiv	nu este definit	
pH	7,00 ± 0,05 la 20° C	pH METRU
Punct de topire/punct de congelare	Nepretențios	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu s-a determinat	
Punct de aprindere	neinflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	Nu s-a determinat	
Inflamabilitate (solide, gaze)	Nepretențios	
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	nu este definit	
Presiunea vaporilor	Nu s-a determinat	
Densitatea vaporilor	Nu s-a determinat	
Densitate relativă	1.200 ± la 20° C	
Solubilitate	în apă	
Solubilitatea în apă	Completați	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Nu s-a determinat	
Temperatura de autoaprindere	Nu s-a determinat	
Temperatura de descompunere	Nu s-a determinat	
Vâscozitate	nu este disponibil	
Proprietăți explozive	neexploziv	
Proprietăți oxidante	neoxidant	

9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Referitor la substanțele conținute:

Bisulfid de sodiu (meta):

Nu există date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Nici o reacție periculoasă dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu reglementările.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt așteptate reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Niciunul de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruri, sulfuri anorganice, agenți reducători

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
BW ELIMINATOR DE
HIPOSULFIT**

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

8 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)

2015/830

puternici. Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Acesta nu se descompune atunci când este utilizat în scopul prevăzut.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

ATE(amestec) oral = 36,666.7 mg/kg

ATE(amestec) dermic = ∞

ATE(amestec) inhalare = ∞

(a) Toxicitate acută: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corozivitate / iritare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(c) Leziuni oculare grave/iritare: Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau leziuni ale irisului.

(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) expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate pentru organe țintă specifice (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. Legat de substanțele conținute:

Bisulfit de sodiu (meta):

LD50 Oral (șobolan) (mg/kg greutate corporală) = 1540

LD50 Dermal (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Referitor la substanțele conținute:

Bisulfit de sodiu (meta):

Toxicitatea algelor C150 - *Desmodesmus subspicatus* (algă verde) - 48 mg/l - 72 h C(E)L50 (mg/l) = 170

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

Legat de substanțele conținute:

Bisulfit de sodiu (meta):

Nu există date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Legat de substanțele conținute:

Bisulfit de sodiu (meta):

Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Legat de substanțele conținute:

Bisulfit de sodiu (meta):

Nu există date disponibile

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
B/W ELIMINATOR DE
HIPOSULFIT**

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

10 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)
~~2015/830~~

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

11 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu sunt prezente ingrediente PBT/vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Nu s-au observat efecte adverse

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

Nu reutilizați recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare de către companii autorizate.

Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale în vigoare.

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

Neincluse în domeniul de aplicare al reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase: rutier (ADR); feroviar (RID); aerian (OACI / IATA); maritim (IMDG).

14.2. Denumire oficială ONU pentru transport

Niciuna.

14.3. Clase de pericol pentru transport

Niciuna.

14.4. Grup de ambalare

Niciuna.

14.5. Riscuri de mediu

Niciuna.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Transportul în vrac nu este prevăzut

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Reglementări privind siguranța, sănătatea și mediul 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). D.Lgs. 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri

**FIȘA CU DATE DE
SIGURANȚĂ
BW ELIMINATOR DE
HIPOSULFIT**

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

12 /
14

În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

generate de agenții

Emis la 06/03/2017 - Rev. nr. 2 din 10/03/2017

13 /
14În conformitate cu Regulamentul (UE)
2015/830

substanțe chimice în timpul muncii). 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

Puncte modificate față de revizuirea anterioară: 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului, 2.2. Elemente de etichetare, 2.3. Alte pericole, 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor, 4.3. Indicarea oricărui îngrijiri medicale imediate și tratamente speciale necesare, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, Metode și materiale pentru izolare și curățare, 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță, 8.2. Controlul expunerii, 10.5. Materiale incompatibile, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 12.5. Rezultate ale evaluării PBT și vPvB
Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H302 =

Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

Clasificare bazată pe date din toate componentele amestecului Principalele

referințe de reglementare

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

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