

**AFSNIT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produkt-id**

Handelsnavn: B/W HYOSOLPHITE ELIMINATOR  
Handelskode: B/W HYPOLAV

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes**

Fotografisk proces  
Anvendelsessektorer:  
Professionel brug[SU22]  
Produktkategorier:  
Fotokemikalier  
Proceskategorier:  
Blanding eller blanding i batchprocesser til formulering af præparater og artikler[PROC5]  
Anvendelser, der ikke anbefales  
Må ikke bruges til andre formål end de angivne

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

BELLINI FOTO S.r.l.  
VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA  
ITALY  
Tlf +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it  
Teknisk assistance via e-mail: enrico.pompili@bellinifoto.it

Produceret af  
BELLINI FOTO S.r.l.  
Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

**1.4. Telefonnummer til nødstilfælde**

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

**AFSNIT 2. Identifikation af farer****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:  
Piktogrammer:  
GHS05  
Fareklasse- og kategorikoder:  
Øjenskade. 1  
Koder for faresætninger:  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage alvorlige øjenskader, f.eks. uklarhed i hornhinden eller skader på regnbuehinden.

**2.2. Etiket-elementer**

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:  
Piktogrammer, advarselkoder:  
GHS05 - Fare  
Koder for faresætninger:  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
Koder for yderligere faresætninger: ikke relevant



Råd om forsigtighed:

Forebyggelse

P280 - Brug handsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt. Reaktion

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl grundigt i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er behageligt at gøre det. Fortsæt med at skylle.

P310 - Kontakt straks læge, hvis symptomerne varer ved Indeholder:

Natriumbisulfit (meta)

### 2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII Anvendelsen af dette kemiske stof medfører, at arbejdsgiveren er forpligtet til at foretage en "risikovurdering" i henhold til bestemmelserne i lovdekret nr. 81 af 9. april 2008. Arbejdstagere, der udsættes for dette kemiske stof, behøver ikke at gennemgå helbreds kontrol, hvis resultaterne af risikovurderingen viser, at der i forhold til typen og mængden af det farlige kemiske stof og måden og hyppigheden af eksponering for det kun er en "moderat risiko" for arbejdstagernes sundhed og sikkerhed, og at de foranstaltninger, der er fastsat i samme lovdekret, er tilstrækkelige til at reducere

## AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser

risikoen.

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Se punkt 16 for den fulde tekst til faresætningerne.

Stof	Koncentration [w/w]	Klassificering	Indeks	CAS	EINECS	REACH
Natriumbisulfit (meta)	>= 3 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	7681-57-4	231-673-0	NR

## AFSNIT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Ventilér rummet. Fjern straks patienten fra det forurenede miljø, og hold ham eller hende i ro i et godt ventileret område. Kontakt en læge, hvis du føler dig utilpas.

Direkte hudkontakt (af det rene produkt):

Vask grundigt med vand og sæbe. Direkte

kontakt med øjnene (af det rene produkt):

Vask straks grundigt med rindende vand med åbne øjenlåg i mindst 10 minutter; beskyt derefter øjnene med tørt, sterilt gaze. Søg straks lægehjælp.

Brug ikke øjendråber eller salver af nogen art før undersøgelse eller rådgivning fra en øjenlæge.

Indtagelse:

Ikke-farlig. Det er muligt at indgive aktivt kul i vand eller medicinsk mineralsk vaselineolie.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige data.

### 4.3. Angivelse af eventuelle behov for øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling

Kontakt straks en læge, hvis symptomerne varer ved

**AFSNIT 5. Foranstaltninger til brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandspray, CO<sub>2</sub>, skum, kemiske pulvere afhængigt af de materialer, der er involveret i branden.

Slukningsmidler, der skal undgås

Vandstråler. Brug kun vandstråler til at afkøle beholderoverflader, der er udsat for brand.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen tilgængelige data.

**5.3. anbefalinger til brandmænd**

Brug åndedrætsværn.

Sikkerhedshjelm og komplet beskyttelsestøj.

Vandtåge kan bruges til at beskytte mennesker, der er involveret i udryddelse

Det anbefales også at bruge selvforsynende åndedrætsværn, især hvis man arbejder på lukkede, dårligt ventilerede steder og under alle omstændigheder, hvis man bruger halogenerede slukningsmidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Køling af beholderne med vandstråler

**AFSNIT 6. Foranstaltninger ved utilsigtet udslip****6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

6.1.1 For dem, der ikke griber direkte ind:

Bevæg dig væk fra området omkring spildet eller udslippet. Undgå at ryge.

Bær maske, handsker og beskyttelsestøj.

6.1.2 For dem, der griber direkte ind:

Fjern alle åbne flammer og mulige antændelseskilder. Undgå at ryge. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Evakuer fareområdet, og konsulter om nødvendigt en ekspert.

**6.2. Miljømæssige forholdsregler**

Inddæm lækager med jord eller sand.

Hvis produktet er løbet ud i et vandløb, kloaksystem eller har forurennet jord eller vegetation, skal du underrette de relevante myndigheder.

Bortskaf resterne i overensstemmelse med gældende regler.

**6.3. Metoder og materialer til inddæmning og afhjælpning**

6.3.1 Til indeslutning

Opsaml produktet hurtigt, mens du bærer maske og beskyttelsestøj.

Opsaml produktet til genbrug, hvis det er muligt, eller til bortskaffelse. Absorber med inert materiale, hvis det er muligt.

Undgå, at det kommer ud i kloaksystemet.

6.3.2 Til rengøring

Efter opsamling vaskes det berørte område og materialerne med vand.

6.3.1 Andre oplysninger:

Ikke noget særligt.

**6.4. Henvisning til andre afsnit**

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

**AFSNIT 7. Håndtering og opbevaring**

**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt og indånding af dampe.  
Brug handsker og beskyttelsestøj Beskyt øjne og ansigt. Spis eller drik ikke under arbejdet.  
Se også afsnit 8 nedenfor.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevares i tæt lukket originalbeholder. Må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.  
Opbevar beholderne lodret og sikkert, så man undgår at tabe dem eller støde på dem.  
Opbevares på et køligt sted, væk fra varmekilder og direkte sollys.

**7.3 Særlige slutanvendelser**

Professionel brug:  
Foto- og filmbehandling

**AFSNIT 8. Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse****8.1. Kontrolparametre**

Ingen tilgængelige data.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Passende tekniske kontroller:

Professionel brug:

Ikke etableret

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger:

a) Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller (EN 166) ved håndtering af det rene produkt.

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374-1/EN374-2/EN374-3) ved håndtering af det rene produkt.

ii) Mere om det

Når du håndterer det rene produkt, skal du bære tøj, der beskytter huden fuldt ud.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt ved normal brug.

d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere Miljømæssig

eksponeringskontrol:

Relateret til indesluttede stoffer:

Natriumbisulfit (meta):

Håndter i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis. Vask hænder før pauser og ved arbejdsdagens afslutning.

**AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	Ikke-prætentios	

Overholder forordning (EU) 2015/830

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Tærskel for lugtesans	ikke defineret	
pH-værdi	7,00 ± 0,05 ved 20° C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke-prætentios	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt	
Flammepunkt	Ikke-brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	Ikke-prætentios	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	ikke defineret	
Damptryk	Ikke bestemt	
Damptæthed	Ikke bestemt	
Relativ tæthed	1.200 ± ved 20° C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke bestemt	
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt	
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet	ikke tilgængelig	
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

## 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

## AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Relateret til indesluttede stoffer:

Natriumbisulfit (meta):

Ingen tilgængelige data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion, hvis det håndteres og opbevares i henhold til forskrifterne.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen at rapportere

### 10.5. Uforenelige materialer

Kan danne brandfarlige gasser ved kontakt med grundmetaller, nitrider, uorganiske sulfider og stærke reduktionsmidler. Kan danne giftige gasser ved kontakt med uorganiske sulfider, stærke reduktionsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Det nedbrydes ikke, når det bruges til det tiltænkte formål.

**AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 36.666,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhalation = ∞

- (a) Akut toksicitet: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (b) ætsning/hudirritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (c) Alvorlig øjenskade/irritation: Hvis produktet kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage alvorlig øjenskade, f.eks. uklarhed på hornhinden eller skade på regnbuehinden.
- (d) Sensibilisering af luftveje eller hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (e) Kimcellemutagenicitet: baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (f) Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (g) Reproduktionstoksicitet: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (h) specifik målorgantoksicitet (STOT) enkelt eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (i) specifik målorgantoksicitet (STOT) gentagen eksponering: baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
- (j) Aspirationsfare: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Relateret til indesluttede stoffer:  
Natriumbisulfit (meta):  
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 1540  
LD50 Dermal (rotte eller kanin) (mg/kg kropsvægt) = 2000

**AFSNIT 12. Økologiske oplysninger****12.1. Toksicitet**

Relateret til indesluttede stoffer:

Natriumbisulfit (meta):

Algetoksicitet CI50 - Desmodesmus subspicatus (grønalger) - 48 mg/l - 72 h C(E)L50 (mg/l) = 170

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, og undgå spredning af produktet i miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Relateret til indesluttede stoffer:

Sodium Bisulphite (meta):

Ingen tilgængelige data

**12.3. Bioakkumulerende potentiale**

Relateret til indesluttede stoffer:

Sodium Bisulphite (meta):

Ingen tilgængelige data

**12.4. Mobilitet i jorden**

Relateret til indesluttede stoffer:

Sodium Bisulphite (meta):

Ingen tilgængelige data

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Der er ingen PBT/vPvB-ingredienser til stede

**12.6. Andre skadelige virkninger**

Ingen negative virkninger observeret

**AFSNIT 13. Overvejelser om bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Tomme beholdere må ikke genbruges. Bortskaf dem i overensstemmelse med gældende regler. Eventuelle produktrester skal bortskaffes i henhold til gældende regler af autoriserede virksomheder. Genopret om muligt. Anvend i henhold til gældende lokale eller nationale bestemmelser.

**AFSNIT 14. Oplysninger om transport****14.1. UN- eller ID-nummer**

Ikke omfattet af reglerne for transport af farligt gods: ad vej (ADR); med jernbane (RID); med fly (ICAO / IATA); ad søvejen (IMDG).

**14.2. FN's officielle transportbetegnelse**

Ingen.

**14.3. Fareklasser for transport**

Ingen.

**14.4. Emballagegruppe**

Ingen.

**14.5. Miljømæssige farer**

Ingen.

**14.6. Særlige forholdsregler for brugere**

Ingen tilgængelige data.

**14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO's love**

Bulktransport er ikke forudset

**AFSNIT 15. Lovgivningsmæssige oplysninger****15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser, der er specifikke for stoffet eller blandingen**

Lovdekret 3/2/1997 nr. 52 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (Klassificering, emballering og mærkning af farlige præparater). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Risici som følge af agenser

Udstedt den 06/03/2017 - Rev. nr. 2 af 10/03/2017

# 8 / 8

I overensstemmelse med forordning (EU)

2015/830

kemikalier under arbejdet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering); D.M. 03/04/2007 (Gennemførelse af direktiv nr. 2006/8/EF). Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) nr. 790/2009, D.Lgs. 21. september 2005 nr. 238 (Seveso Ter-direktivet).

### 15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Leverandøren udførte en kemisk sikkerhedsvurdering

## AFSNIT 16. Andre oplysninger

### 16.1. Andre oplysninger

Punkter ændret fra tidligere revision: 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes, 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen, 2.2. Mærkningselementer, 2.3. Andre farer, 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger, 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, 6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer, Metoder og materialer til inddæmning og oprydning, 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering, 8.2. Eksponeringskontrol, 10.5. Uforenelige materialer, 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger, 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Beskrivelse af faresætninger udsat for punkt 3 H302 =

Farlig ved indtagelse.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade

Klassificering baseret på data fra alle blandingskomponenter Vigtigste regulatoriske referencer

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og efterfølgende opdateringer

\*\*\* Dette ark annullerer og erstatter alle tidligere udgaver.