

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget**1.1. Produkt-ID**

Handelsnamn: B/W HYOSOLPHITE ELIMINATOR

Handelskod: B/W HYPOLAV

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Fotografisk process

Användningsområden:

Professionell

användning[SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar[PROC5]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

BELLINI FOTO S.r.l.

VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA

ITALIEN

Tel +39 075 985

174Fax +39 075 985 288

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

Teknisk assistans via e-post: enrico.pompili@bellinifoto.it

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.l.

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2. Identifiering av faror**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram:

GHS05

Faroklass- och kategorikoder:

Ögonskada. 1

Koder för faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Om produkten kommer i kontakt med ögonen kan den orsaka allvarliga ögonskador, t.ex. opakifiering av hornhinnan eller skador på regnbågshinnan.

2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, varningskoder:

GHS05 - Fara

Koder för faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador



Koder för ytterligare faroangivelser: ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

**MED OCH UTAN
HYPOSULFITELEMINATOR**

Råd om försiktighet:

Förebyggande åtgärder

P280 - Använd handskar skyddskläder Skydda ögon och ansikte. Reaktioner

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj noggrant i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra det. Fortsätt sköljningen.

P310 - Kontakta omedelbart läkare om symtomen kvarstår Innehåller:

Natrium Bisulfit (meta)

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII

Användningen av denna kemiska agens medför skyldighet för arbetsgivaren att göra en "riskbedömning" enligt bestämmelserna i lagdekret nr 81 av den 9 april 2008. Arbetstagare som exponeras för denna kemiska agens behöver inte genomgå hälsokontroll om resultaten av riskbedömningen visar att det, i förhållande till typen och mängden av den farliga kemiska agensen och sättet och frekvensen för exponering för den, endast finns en "måttlig risk" för arbetstagarnas hälsa och säkerhet och att de åtgärder som fastställs i samma lagstiftningsdekret är tillräckliga för att

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

minska risken.

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
Natrium Bisulfit (meta)	>= 3 <= 5%	Akut Tox. 4, H302; Ögonskada. 1, H318	ND	7681-57-4	231-673-0	NR

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder**4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

Inandning:

Ventilera rummet. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett väl ventilerat utrymme. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Direkt hudkontakt (av den rena produkten):

Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Direktkontakt med ögonen (av den rena produkten):

Tvätta omedelbart och noggrant med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter; skydda sedan ögonen med torr steril gasbinda. Sök omedelbart läkarvård.

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag före undersökning eller råd från en ögonläkare. Förtäring vid förtäring:

Icke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och särskild behandling

Kontakta omedelbart läkare om symtomen kvarstår

AVSNITT 5. Åtgärder vid brandbekämpning**5.1. Släckmedel**

Rekommenderat släckmedel:

Vattenspray, CO₂, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden.

Släckmedel som ska undvikas

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga uppgifter tillgängliga.

5.3. Rekommendationer för brandmän

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning**6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder**

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Täta läckor med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller har förorenat mark eller vegetation, meddela berörda myndigheter.

Kassera restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla snabbt upp produkten med mask och skyddskläder på.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta det drabbade området och materialet med vatten.

6.3.1 Övrig information:

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor.
Använd handskar och skyddskläder Skydda ögon och ansikte. Ät eller drick inte under arbetet.
Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.
Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:
Foto- och filmframkallning

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter tillgängliga.

8.2. Kontroll av exponering


Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

a) Skydd för ögon/ansikt

Använd skyddsglasögon (cage goggles) (EN 166) vid hantering av den rena produkten.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mer om

Vid hantering av den rena produkten ska du bära kläder som skyddar huden helt och hållet.

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Relaterat till inneslutna ämnen:

Natrium Bisulfit (meta):

Hantera i enlighet med god industriell hygien- och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och vid arbetsdagens slut.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	Vätska	
Lukt	Ikke-pretentiös	

Överensstämmer med förordning (EU)

2015/830

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Tröskelvärde för luktsinnet	ej definierad	
pH-värde	7,00 ± 0,05 vid 20° C	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	icke-pretentiös	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställd	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Ej fastställd	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	icke-pretentiös	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	ej definierad	
Ångtryck	Ej fastställd	
Ångdensitet	Ej fastställd	
Relativ densitet	1.200 ± vid 20° C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd	
Temperatur för självantändning	Ej fastställd	
Nedbrytningstemperatur	Ej fastställd	
Viskositet	ej tillgänglig	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Natrium Bisulfit (meta):

Inga uppgifter tillgängliga

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Inget att rapportera

10.5. Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

AVSNITT 11. Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008**

ATE(mix) oral = 36 666,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhalation = ∞

(a) Akut toxicitet: baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.

(b) korrosion/hudirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Om produkten kommer i kontakt med ögonen kan den orsaka allvarliga ögonskador, t.ex. opakifiering av hornhinnan eller skada på regnbågshinnan.

(d) Andnings- eller hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

(f) Cancerframkallande egenskaper: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(h) specifik organotxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(i) specifik organotxicitet (STOT) upprepade exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.

(j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Relaterat till inneslutna ämnen:

Natrium Bisulfit (meta):

LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 1540

LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 2000

AVSNITT 12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Relaterat till inneslutna ämnen:

Natrium Bisulfit (meta):

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

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Relaterat till inneslutna ämnen:

Sodium Bisulphite (meta):

Inga uppgifter tillgängliga

12.3. Bioackumulativ potential

Relaterat till inneslutna ämnen:

Sodium Bisulphite (meta):

Inga uppgifter tillgängliga

12.4. Rörlighet i jorden

Relaterat till inneslutna ämnen:

Sodium Bisulphite (meta):

Utfärdad den 06/03/2017 - Rev. nr 2 av den 10/03/2017

7 /
10

Överensstämmer med förordning (EU)
~~2015/830~~

Inga uppgifter tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga PBT/vPvB-ingredienser förekommer

12.6. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter observerade

AVSNITT 13. Överväganden om avfallshantering**13.1. Metoder för avfallshantering**

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag. Återvinn om möjligt. Använd enligt gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14. Information om transport**14.1. UN- eller ID-nummer**

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. FN:s officiella transportbeteckning

Ingen.

14.3. Faroklasser för transport

Ingen.

14.4. Förpackningsgruppen

Ingen.

14.5. Risker för miljön

Ingen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Sjötransporter i bulk enligt IMO:s akter

Bulktransport förutses inte

AVSNITT 15. Information om föreskrifter**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser som gäller för ämnet eller blandningen**

Lagdekret 3/2/1997 nr 52 (klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). Lagdekret 14/3/2003 nr 65 (klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Risker som härrör från agenser

Utfärdad den 06/03/2017 - Rev. nr 2 av den 10/03/2017

9 /
10Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

kemikalier under arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för yrkesmässig exponering); D.M. 03/04/2007 (genomförande av direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Leverantören genomförde en kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Övrig information**16.1. Övrig information**

Punkter som ändrats jämfört med föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen, 2.2. Etikettens beståndsdelar, 2.3. Andra faror, 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder, 4.3. Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt krävs, 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer,

Metoder och material för inneslutning och sanering, 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering, 8.2. Begränsning av exponeringen, 10.5. Oförenliga material, 11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Beskrivning av faroangivelserna vid exponering för punkt 3

H302 = Skadligt vid förtäring.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

*** Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.