

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

Handelsnamn: B/W FILM DEVELOPMENT PART B Handelskod:

BWDMONOFB

Kemiskt namn: Natriumtiosulfat vattenfri CAS: 7772-98-7 - EC nr: 231-867-5

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

Fotografisk process

Professionella

användningar[SU22] Ej

rekommenderade

användningar

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

BELLINI FOTO S.r.L.

via J.F. Kennedy 9 PONTENUOVO DI

TORGIANO - PERUGIA Tel 075 985 174 Fax 075 985 288

Email: info@bellinifoto.it - Webbplats: www.bellinifoto.it

Kompetent teknisk e-post: gianfranco.pompei@bellinifoto.it

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tel . 075 985 174 Endast tillgängligt under kontorstid.

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

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

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

Icke-farliga

Pictogram:

Ingen.

Faroklass- och kategorikoder:

Icke-farlig

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

2.2. Etikettelement

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

Pictogram, varningskoder:

Ingen.

Koder för faroangivelser:

Icke-farlig

Koder för ytterligare faroangivelser:

ej tillämpligt

Varningstexter

Ingen särskild.

2.3. Andra faror

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

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Inga substanser att rapportera

3.2 Blandningar

Ej tillämpligt

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 välventilerat rum. 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 med rikligt med vatten i minst 10 minuter. Förtäring:

Ikke-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

Inga uppgifter tillgängliga.

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:

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd skyddshandskar 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 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. 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



Överensstämmer med förordning (EU)
 2015/830

Inte nödvändigt för normal användning.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

För val av lämpliga handskar, se den faroklass som beredningen tillhör (avsnitt 2), hänvisa till den riskbedömning som du har utfört och, om nödvändigt, kontakta även din leverantör för val av det lämpligaste skyddsmaterialet. Undvik hudkontakt vid hantering av ämnet/beredningen eller dess blandning genom att använda skyddshandskar och skyddskläder som är lämpliga med hänsyn till riskerna med hanteringen. Använd kemikalieresistent handskar. Vid långvarig nedsänkning eller upprepade kontakt:

Material Tjocklek Härdningstid

 Nitrilgummi $\geq 0,38$ mm > 480 min

 Neopren $\geq 0,65$ mm > 240 min

 utylgummi $\geq 0,36$ mm > 480 min

Undvik handskar av naturgummi.

ii) Mer om

Bär normala arbetskläder.

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

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	ej tillämpligt	
Tröskelvärde för luktsinnet	ej fastställd	
pH-värde	$9,00 \pm 0,10$ vid 20°C	pH METER
Smältpunkt/frys punkt	ej definierad	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	ej tillämpligt	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	ej definierad	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	ej definierad	
Ångtryck	ej tillämpligt	
Ångdensitet	ej tillämpligt	
Relativ densitet	$1,100 \pm 0,010$ vid 20°C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej tillämpligt	
Temperatur för självantändning	ej definierad	
Nedbrytningstemperatur	ej fastställd	
Viskositet	ej tillämpligt	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen risk för reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten bryts inte ned när den används enligt gällande standarder.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Inget att rapportera

10.5. Oförenliga material

Syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveldioxid

AVSNITT 11. Toxikologisk information**11.1. Information om toxikologiska effekter**

- (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: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- (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: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
- (h) specifik organtoxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.
- (i) specifik organtoxicitet (STOT) upprepad exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.
- (j) Aspirationsrisk: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. S/W FILMUTVECKLING Del B:
LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 5000

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen annan information finns tillgänglig.

12.3. Bioackumulativ potential

Ingen annan information finns tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jorden

Ingen annan information finns tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

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

12.6. Andra skadliga effekter

Inga negativa effekter observerade

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

Bruksfärdig lösning: Avfallsmaterialet klassificeras som farligt enligt EG-direktiv 91/689. Den europeiska avfallskoden är 09 01 05 - vattenbaserade tvätt- och stopplösningar. Kassera enligt lokal lagstiftning eller riktlinjer för avfallskategori.

Se till att de företag som samlar in avfallet har nödvändiga tillstånd. Produktbehållare: Den europeiska avfallskoden är 15 01 10, plastförpackningar.

Förpackningar som är avsedda för avfall och som är förorenade med farliga produkter måste lämnas till en auktoriserad insamlare av farligt avfall. I detta fall är den europeiska avfallskoden 15 01 10, förpackningar som innehåller rester av eller är förorenade med farliga ämnen.

AVSNITT 14. Information om transport**14.1. UN-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. UN:s korrekta transportnamn

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. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport förutses inte

AVSNITT 15. Information om föreskrifter**15.1. lagar och förordningar om säkerhet, hälsa och miljö 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). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (gränsvärden för exponering på arbetsplatsen); D.M. 03/04/2007 (genomförande av direktiv 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. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören genomförde en kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Huvudsakliga normativa 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.