

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

Handelsnavn: B/W FILM DEVELOPMENT PART B Handelskode:

BWDMONOFB

Kemisk navn: Natriumthiosulfat vandfri CAS: 7772-98-7 - EC No: 231-867-5

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

Fotografisk proces

Professionelle

anvendelser[SU22]

Ikke anbefalede

anvendelser

Må ikke bruges til andre formål end de angivne

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

BELLINI FOTO S.r.L.

via J.F. Kennedy 9 PONTENUOVO DI

TORGIANO - PERUGIA Tlf 075 985 174 Fax 075 985 288

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

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

1.4. Telefonnummer til nødstilfælde

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tlf. 075 985 174 Kun tilgængelig i kontortiden.

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

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

2.1.1 Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Ikke-farlige

Piktogrammer:

Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder:

Ikke-farlig

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

2.2. Etiket-elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Piktogrammer, advarselskoder:

Ingen.

Koder for faresætninger:

Ikke-farlig

Koder for yderligere faresætninger:

ikke relevant

Forsigtighedserklæring

er

Ikke noget særligt.

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder IKKE nogen PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII Ingen oplysninger om andre farer

AFSNIT 3. Sammensætning/information om ingredienser

3.1 Stoffer

Ingen stoffer at rapportere

3.2 Blandinger

Ikke relevant

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 rum. Hvis du føler dig utilpas, skal du kontakte en læge.

Direkte hudkontakt (af det rene produkt):

Vask grundigt med vand og sæbe. Direkte kontakt med øjnene (af det rene produkt):

Vask straks med rigeligt vand i mindst 10 minutter. 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

Ingen tilgængelige data.

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

Anbefalet slukningsmiddel:

Vandspray, CO₂, 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 beskyttelseshandsker og -tøj.

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 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. Henvielse 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. 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 de ikke tabes eller støder imod.

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



Ikke nødvendigt ved normal brug.

b) Beskyttelse af huden

i) Beskyttelse af hænder

Ved valg af egnede handsker skal man se på den fareklasse, som præparatet tilhører (afsnit 2), henvise til den risikovurdering, man har foretaget, og om nødvendigt også rådføre sig med sin leverandør om valg af det bedst egnede beskyttelsesmateriale. Undgå hudkontakt ved håndtering af stoffet/præparatet eller dets blanding ved at bære beskytteshandsker og beskyttelsestøj, der passer til risikoen ved operationen. Brug kemikalieresistente handsker. I tilfælde af længerevarende nedsænkning eller gentagen kontakt:

Materiale Tykkelse Hærdningstid

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

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

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

Undgå handsker af naturgummi.

ii) Mere om det

Tag normalt arbejdstøj på.

c) Beskyttelse af åndedrætsorganerne

Ikke nødvendigt ved normal brug.

d) Termiske farer

Ingen farer at rapportere Miljømæssig

eksponeringskontrol:

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

AFSNIT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber	Værdi	Metode til bestemmelse
Udseende	Væske	
Lugt	ikke relevant	
Tærskel for lugtesans	ikke bestemt	
pH-værdi	$9,00 \pm 0,10$ ved 20°C	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke defineret	
Begyndende kogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt	
Flammepunkt	Ikke-brandfarlig	ASTM D92
Fordampningshastighed	ikke relevant	
Antændelighed (faste stoffer, gasser)	ikke defineret	
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	ikke defineret	
Damptryk	ikke relevant	
Damptæthed	ikke relevant	
Relativ tæthed	$1.100 \pm 0,010$ ved 20°C	
Opløselighed	i vand	
Vandopløselighed	Komplet	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur	ikke defineret	
Nedbrydningsstemperatur	ikke bestemt	
Viskositet	ikke relevant	
Eksplorative egenskaber	Ikke-eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke-oxiderende	

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data.

AFSNIT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen risiko for reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet nedbrydes ikke, når det bruges i henhold til standarderne.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der er ikke kendskab til farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen at rapportere

10.5. Uforenelige materialer

Syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Svovldioxid

AFSNIT 11. Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

- (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: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 - (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. UDVIKLING
- AF S/H-FILM Del B:
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kropsvægt) = 5000

AFSNIT 12. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Anvendes i henhold til god arbejdspraksis, så spredning i miljøet undgås.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen andre oplysninger er tilgængelige.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Ingen andre oplysninger er tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jorden

Ingen andre oplysninger er tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen indeholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen bivirkninger observeret

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

Klar-til-brug-opløsning: Affaldsmaterialet er klassificeret som farligt i henhold til EF-direktiv 91/689. Den europæiske affaldskode er 09 01 05 - vandbaserede vaske- og stopopløsninger. Bortskaffes i henhold til lokal lovgivning eller retningslinjer for affaldskategorier.

Sørg for, at de virksomheder, der indsamler affaldet, har de nødvendige tilladelser.

Produktbeholdere: Den europæiske affaldskode er 15 01 10, plastemballage.

Emballage, der er beregnet til affald, og som er forurenet med farlige produkter, skal afleveres til en autoriseret indsamler af farligt affald. I dette tilfælde er den europæiske affaldskode 15 01 10, emballage, der indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

AFSNIT 14. Oplysninger om transport**14.1. FN-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 korrekte forsendelsesnavn

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. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke forudset

AFSNIT 15. Lovgivningsmæssige oplysninger**15.1. Love og regler om sikkerhed, sundhed og miljø, 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). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risici som følge af kemiske agenser på arbejdspladsen). 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**

Vigtigste normative 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.