

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: S/W FILM DEVELOPMENT PART B Handelskode:

BWDMONOFB

Kjemisk navn: Natriumtiosulfat vannfritt CAS: 7772-98-7 - EF-nr: 231-867-5

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Fotografisk prosess

Profesjonell

bruk[SU22] Ikke

anbefalt bruk

Må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 - Nettsted: www.bellinifoto.it

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

1.4. Telefonnummer for nødtilfeller

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

AVSNITT 2. Identifisering av farer**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

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

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

Ikke-farlige

piktogrammer:

Ingen.

Fareklasse- og kategorikoder:

Ikke-farlig

Koder for faresetninger:

Ikke-farlig

2.2. Etikettelementer

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

Piktogrammer og advarselskoder:

Ingen.

Koder for faresetninger:

Ikke-farlig

Koder for ytterligere faresetninger:

ikke aktuelt Advarsler

Ingen spesielle.

2.3. Andre farer

Stoffet/blandingen inneholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIII Ingen informasjon om andre farer

AVSNITT 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1 Stoffer

Ingen stoffer å rapportere

3.2 Blandinger

Ikke aktuelt

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding:

Ventilér rommet. Fjern pasienten umiddelbart fra det forurensede miljøet, og sørg for at han eller hun får hvile i et godt ventilert rom. Kontakt lege hvis du føler deg uvel.

Direkte hudkontakt (av det rene produktet):

Vask grundig med såpe og vann. Direkte kontakt med øynene (av det rene produktet):

Vask umiddelbart med rikelig med vann i minst 10 minutter. Svelging:

Ikke-farlig. Det er mulig å administrere aktivt kull i vann eller medisinsk mineralsk vaselinolje.

4.2. Hovedsymptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige data.

4.3. Angivelse av eventuelle behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Ingen tilgjengelige data.

AVSNITT 5. Brannbekjempelsestiltak**5.1. Slökkemidler**

Anbefalt slökkemiddel:

Vannspray, CO₂, skum, kjemisk pulver avhengig av hvilke materialer som er involvert i brannen.

Slökkemidler som bør unngås

Vannstråler. Bruk vannstråler kun til å kjøle ned beholderoverflater som er utsatt for brann.

5.2. Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

Ingen tilgjengelige data.

5.3. Anbefalinger for brannmannskaper

Bruk åndedrettsvern.

Vernehjelm og komplett vernebekledning.

Vanntåke kan brukes til å beskytte mennesker som driver med utryddelse

Det anbefales også å bruke åndedrettsvern, spesielt ved arbeid på lukkede, dårlig ventilerte steder og i alle tilfeller ved bruk av halogenerte slökkemidler (fluobren, solkane 123, naf osv.).

Kjøling av beholderne med vannstråler

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

6.1.1 For de som ikke griper inn direkte:

Flytt deg bort fra området rundt utslippet eller utslippet. Ikke røyk. Bruk vernehansker og verneklær.

6.1.2 For de som griper inn direkte:

Fjern all åpen ild og mulige antennelseskilder. Ikke røyk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Evakuer fareområdet, og kontakt om nødvendig en ekspert.

6.2. Forholdsregler for miljøet

Tett lekkasjer med jord eller sand.

Hvis produktet har rent ut i et vassdrag, kloakksystem eller har forurenset jord eller vegetasjon, må du varsle de relevante myndighetene.

Rester av avfallet skal avhendes i henhold til gjeldende forskrifter.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og sanering

6.3.1 For inneslutning

Samle opp produktet for gjenbruk, hvis mulig, eller for avhending. Absorber med inert materiale hvis mulig. Forhindre at det kommer inn i kloakksystemet.

6.3.2 For rengjøring

Etter oppsamling, vask det berørte området og materialene med vann.

6.3.1 Annen informasjon:

Ingen spesielle.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se punkt 8 og 13 for ytterligere informasjon.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt og innånding av damp. Ikke spis eller drikk under arbeidet. Se også avsnitt 8 nedenfor.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet

Oppbevares i tett lukket originalbeholder. Må ikke oppbevares i åpne eller umerkede beholdere. Oppbevar beholderne stående og sikkert, og unngå at de faller ned eller støter mot hverandre. Oppbevares på et kjølig sted, borte fra varmekilder og direkte sollys.

7.3 Spesiell sluttbruk

Profesjonell bruk:

Foto- og filmbehandling

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data.

8.2. Eksponeringskontroller

Egnede tekniske kontroller:

Profesjonell bruk:

Ikke etablert

Individuelle beskyttelsestiltak:

a) Beskyttelse av øyne/ansikt



Ikke nødvendig for normal bruk.

b) Beskyttelse av huden

i) Beskyttelse av hendene

For valg av egnede hansker, se fareklassen som preparatet tilhører (avsnitt 2), se risikovurderingen du har utført og, om nødvendig, kontakt også leverandøren for valg av det mest egnede beskyttelsesmaterialet. Unngå hudkontakt ved håndtering av stoffet/preparatet eller blandingen ved å bruke vernehansker og verneklær som er tilpasset risikoen ved arbeidet. Bruk kjemikaliebestandige hansker. Ved langvarig nedsenking eller gjentatt kontakt:

Materiale Tykkelse Herdetid

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

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

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

Unngå naturgummihansker.

ii) Mer

Bruk vanlige arbeidsklær.

c) Åndedrettsvern

Ikke nødvendig for normal bruk.

d) Termiske farer

Ingen farer å rapportere Miljømessige

eksponeringskontroller:

Bruk i henhold til god arbeidspraksis, og unngå spredning i miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Verdi	Metode for bestemmelse
Utseende	Væske	
Lukt	ikke aktuelt	
Olfaktorisk terskel	ikke bestemt	
pH	$9,00 \pm 0,10$ ved $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	pH-måler
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke definert	
Initialt kokepunkt og kokeområde	ikke bestemt	
Flammepunkt	ikke-brennbar	ASTM D92
Fordampningshastighet	ikke aktuelt	
Brennbarhet (faste stoffer, gasser)	ikke definert	
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrense	ikke definert	
Damptrykk	ikke aktuelt	
Damptetthet	ikke aktuelt	
Relativ tetthet	$1\ 100 \pm 0,010$ ved $20\text{ }^{\circ}\text{C}$	
Løselighet	i vann	
Vannløselighet	Komplett	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	ikke aktuelt	
Selvantennelsestemperatur	ikke definert	
Nedbrytningstemperatur	ikke bestemt	
Viskositet	ikke aktuelt	
Eksplosive egenskaper	ikke-eksplosiv	
Oksiderende egenskaper	ikke-oksiderende	

9.2. Annen informasjon

Ingen tilgjengelige data.

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

Ingen risiko for reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet brytes ikke ned når det brukes i henhold til standarder.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold du bør unngå

Ingen å rapportere

10.5. Inkompatible materialer

Syrer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Svoveldioksid

AVSNITT 11. Toksikologisk informasjon**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

- (a) Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (b) korrosjon/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (c) Alvorlig øyeskade/irritasjon: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (d) Sensibilisering av luftveier eller hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (e) Mutagenisitet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (f) Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (g) Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (h) spesifikk målorgantoksisitet (STOT) ved enkelteksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (i) spesifikk målorgantoksisitet (STOT) gjentatt eksponering: basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- (j) Aspirasjonsfare: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. S/H FILMUTVIKLING Del B:
LD50 Oral (rotte) (mg/kg kroppsvekt) = 5000

AVSNITT 12. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Bruk i henhold til god arbeidspraksis, og unngå spredning i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen annen informasjon er tilgjengelig.

12.3. Bioakkumulativt potensial

Ingen annen informasjon er tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jordsmonnet

Ingen annen informasjon er tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/blandingen inneholder IKKE PBT/vPvB-stoffer i henhold til forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIII

12.6. Andre negative effekter

Ingen negative effekter observert

AVSNITT 13. Hensyn til avhending**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Bruksferdig løsning: Avfallet er klassifisert som farlig i henhold til EF-direktiv 91/689. Den europeiske avfallskoden er 09 01 05 - vannbaserte vaske- og stoppløsninger. Avhendes i henhold til lokal lovgivning eller retningslinjer for avfallskategori.

Sørg for at selskapene som samler inn avfallet har de nødvendige tillatelsene.

Produktbeholdere: Den europeiske avfallskoden er 15 01 10, plastemballasje.

Emballasje som er beregnet på avfall, og som er forurensset med farlige produkter, skal leveres til en godkjent innsamler av farlig avfall. I dette tilfellet er den europeiske avfallskoden 15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer.

AVSNITT 14. Transportinformasjon**14.1. FN-nummer**

Ikke omfattet av regelverket for transport av farlig gods: på vei (ADR); på jernbane (RID); i luften (ICAO/IATA); til sjøs (IMDG).

14.2. UN-navn for korrekt frakt

Ingen.

14.3. Fareklasser for transport

Ingen.

14.4. Emballasjegruppe

Ingen.

14.5. Miljømessige farer

Ingen.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Ingen tilgjengelige data.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport er ikke planlagt

AVSNITT 15. Regulatorisk informasjon**15.1. Lover og forskrifter om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Lovdekret 3/2/1997 nr. 52 (klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer). Lovdekret 14/3/2003 nr. 65 (klassifisering, emballering og merking av farlige preparater). Lovdekret 2/2/2002 nr. 25 (Risikoen som følger av kjemiske agenser på arbeidsplassen). D.M. Lavoro 26/02/2004 (grenseverdier for yrkeseksponering); D.M. 03/04/2007 (gjennomføring av 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. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Leverandøren utførte en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16. Annen informasjon**16.1. Annen informasjon**

Viktigste normative referanser:

Direktiv 1999/45/EF Direktiv

2001/60/EF Forordning

2008/1272/EF Forordning

2010/453/EF

Forordning 529/2012 og senere oppdateringer

*** Dette arket opphever og erstatter alle tidligere utgaver.