

**1 SKIRSNIS. Medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Prekybos pavadinimas: B/W FILM DEVELOPMENT PART B Prekybos

kodas: BWDMONOFB

Cheminis pavadinimas: bevandenis natrio tiosulfatas CAS: 7772-98-7 - EB Nr.: 231-867-5

**1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kuriuos rekomenduojama uždrausti**

Fotografijos procesas

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Nerekomenduojama

naudoti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei nurodyta

**1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją**

BELLINI FOTO S.r.L.

ia J.F. Kennedy 9 PONTENUOVO DI

TORGIANO - PERUGIA Tel. 075 985 174Faksas 075 985 288

Email:info@bellinifoto.it - Interneto svetainė: www.bellinifoto.it

Kompetentingas techninis el. paštas:

gianfranco.pompei@bellinifoto.it

**1.4. Skubios pagalbos telefono numeris**

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tel . 075 985 174 Galima kreiptis tik darbo valandomis.

**2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas****2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija**

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

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Nepavojingos

piktogramos:

Nėra.

Pavojingumo klasės ir kategorijos kodai:

Nepavojingas

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

**2.2. Etiketės elementai**

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos, įspėjamieji kodai:

Nėra.

Pavojingumo frazių kodai:

Nepavojingas

Papildomų pavojingumo frazių kodai:

netaikoma įspėjamieji

teiginiai

Nė vieno konkretaus.

**2.3. Kiti pavojai**

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą Informacijos apie kitus pavojus nėra.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis ir informacija apie sudedamąsias dalis**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Nespalvotų filmų kūrimas B dalis

**3.1 Medžiagos**

Apie jokias medžiagas nepranešama

**3.2 Mišiniai**

Netaikoma

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Ikvėpus:

Išvėdinkite patalpą. Nedelsiant išveskite pacientą iš užterštos aplinkos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu. Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens bent 10 minučių. Prarijus:

Nepavojinga. Galima vartoti aktyvuotąjį anglį vandenyje arba mediciniame mineraliniame vazelino aliejuje.

**4.2. Pagrindiniai ūminiai ir vėlyvieji simptomai ir poveikis**

Duomenų nėra.

**4.3. Nurodymas, kad reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.**

Duomenų nėra.

**5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO<sub>2</sub>, putos, cheminiai milteliai, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų.

Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiams konteinerių paviršiams aušinti.

**5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio**

Duomenų nėra.

**5.3. Rekomendacijos ugniagesiams**

Naudokite kvėpavimo takų apsaugą.

Apsauginis šalmas ir visa apsauginė apranga.

Vandens rūkas gali būti naudojamas išnykusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat patartina naudoti autonominius kvėpavimo aparatus, ypač jei dirbama uždaroje, blogai vėdinamoje patalpoje ir bet kuriuo atveju, jei naudojamos halogenintos gesinimo medžiagos (fluobrenas, solkanas 123, naf ir kt.).

Talpyklų aušinimas vandens čiurkšlėmis

**6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės****6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros**

6.1.1 Tiems, kurie tiesiogiai nesikiša:

Pasitraukite iš teritorijos aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti.  
Dėvėkite apsaugines pirštines ir drabužius.

6.1.2 Tiems, kurie įsikiša tiesiogiai:

Pašalinkite visas atviras liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius.

Nerūkykite. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Evakuokite pavojingą zoną ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

### **6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka**

Užverskite nuotėkį žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandens telkinį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai atitinkamoms institucijoms.

Likutį utilizuokite pagal galiojančius teisės aktus.

### **6.3. Apsaugos ir atkūrimo metodai ir medžiagos**

6.3.1 Dėl izoliavimo

Jei įmanoma, surinkite gaminį ir jį pakartotinai panaudokite arba pašalinkite. Jei įmanoma, absorbuokite inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į nuotekų sistemą.

6.3.2 Valymui

Po surinkimo pažeistą vietą ir medžiagas nuplaukite vandeniu.

6.3.1 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

### **6.4. Nuorodos į kitus skirsnius**

Daugiau informacijos rasite 8 ir 13 punktuose.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas**

### **7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės**

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo. Darbo metu nevalgykite ir negerkite. Taip pat žr. toliau esantį 8 skyrį.

### **7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Laikykite sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikykite atidarytoje ar nepaženklintoje pakuotėje. Talpyklas laikyti vertikaliai ir saugiai, kad nebūtų galimybės jas numesti ar sudaužyti. Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo bet kokių šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

### **7.3 Speciali galutinė paskirtis**

Profesionalus naudojimas:

Nuotraukų ir filmų apdorojimas

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga**

### **8.1. Valdymo parametrai**

Duomenų nėra.

### **8.2. Ekspozicijos kontrolė**

Tinkamos techninės kontrolės priemonės:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

a) Akių ir veido apsauga



[prastam naudojimui nebūtina.

b) Odos apsauga

i) Rankų apsauga

Dėl tinkamų pirštinių pasirinkimo susipažinkite su pavojingumo klase, kuriai priklauso preparatas (2 skirsnis), remkitės atliktu rizikos vertinimu ir, jei reikia, taip pat pasikonsultuokite su tiekėju dėl tinkamiausios apsauginės medžiagos pasirinkimo. Dirbdami su chemine medžiaga / preparatu ar jo mišiniu, venkite sąlyčio su oda, mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite apsauginius drabužius, atitinkančius operacijos riziką. Naudokite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Esant ilgalaikiam panardinimui arba pakartotiniam sąlyčiui:

Medžiagos storis Kietėjimo laikas

Nitrilo guma  $\geq 0,38$  mm  $> 480$  min.

Neoprenas  $\geq 0,65$  mm  $> 240$  min.

utilo

guma  $\geq 0,36$  mm  $> 480$  min Vengti natūralaus kaučiuko pirštinių.

ii) Daugiau

Dėvėkite [prastus darbo drabužius.

c) Kvėpavimo takų apsauga

[prastam naudojimui nebūtina.

d) Šiluminiai pavojai

Pavojų, apie kuriuos reikia pranešti,

nėra Poveikio aplinkai kontrolė:

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinės ir cheminės savybės	Vertė	Nustatymo metodas
Išvaizda	Skystis	
Kvapaspas	netaikoma	
Uoslės slenkstis	nenustatyta	
pH	9,00 $\pm$ 0,10 esant 20 °C temperatūrai	pH METRAS
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	neapibrėžta	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	nenustatyta	
Pliūpsnio temperatūra	nedegus	ASTM D92
Garavimo greitis	netaikoma	
Degumas (kietosios medžiagos, dujos)	neapibrėžta	
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogstamumo ribos	neapibrėžta	
Garų slėgis	netaikoma	
Garų tankis	netaikoma	
Santykinis tankis	1 100 $\pm$ 0,010, esant 20 °C temperatūrai	
Tirpumas	vandenyje	
Tirpumas vandenyje	Pilnas	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	netaikoma	
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	neapibrėžta	
Skilimo temperatūra	nenustatyta	
Klampa	netaikoma	
Sprogstamosios savybės	nesprogstamasis	
Oksiduojančios savybės	neoksiduojantis	

**9.2. Kita informacija**

Duomenų nėra.

**10 SKIRSNIS Stabilumas ir reaktyvumas****10.1. Reaktyvumas**

Nėra reaktyvumo rizikos

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas nesuyra, kai naudojamas pagal standartus.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingų reakcijų nenustatyta.

**10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti**

Nėra apie ką pranešti

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Rūgštys

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Sieros dioksidas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį**

- (a) Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (b) ėsdinimas / odos dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (c) Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (e) Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (f) Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (g) Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (i) kartotinis poveikis specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.
- (j) Įkvėpimo pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami. Nespalvoto filmo kūrimas B dalis:  
LD50 Per burną (žiurkė) (mg/kg kūno svorio) = 5000

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, vengdami pasklidimo aplinkoje.

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Kitos informacijos nėra.

**12.3. Bioakumuliacinis potencialas**

Kitos informacijos nėra.

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Kitos informacijos nėra.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Cheminės medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje NĖRA jokių PBT/vPvB medžiagų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai**

Nepageidaujamo poveikio nepastebėta

**13 SKIRSNIS. Šalinimo aplinkybės****13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

Paruoštas naudoti tirpalas: pagal EB direktyvą 91/689 atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Europos atliekų kodas yra 09 01 05 - plovimo ir stabdymo tirpalai vandens pagrindu. Šalinti pagal vietos teisės aktus arba atliekų kategorijos gaires.

Įsitikinkite, kad atliekas surenkančios įmonės turi reikiamus leidimus. Produktų konteineriai:

Europos atliekų kodas yra 15 01 10, plastikinės pakuotės.

Atliekoms skirtos pakuotės, užterštos pavojingais produktais, turi būti perduotos įgaliotam pavojingų atliekų surinkėjui.

Šiuo atveju Europos atliekų kodas yra 15 01 10 - pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios užterštos pavojingomis medžiagomis.

**14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija****14.1. JT numeris**

Nepatenka į pavojingų krovinių vežimo taisyklių taikymo sritį: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

**14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas**

Nėra.

**14.3. Transporto pavojaus klasės**

Nėra.

**14.4. Pakuočių grupė**

Nėra.

**14.5. Pavojus aplinkai**

Nėra.

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Duomenų nėra.

**14.7. Vežimas nesupakuotais krovniais pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Birių krovinių vežimas nenumatytas

**15 SKIRSNIS. Teisinė informacija****15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos įstatymai ir teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui**

[statyminis dekretas 3/2/1997 Nr. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas 14/3/2003 Nr. 65 (Pavojingų preparatų klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas). Įstatyminis dekretas 2/2/2002 Nr. 25 (Rizika, kylanti dėl cheminių veiksnių darbe). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Profesinio poveikio ribinės vertės); D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB) Nr. 790/2009. 2005 m. rugsėjo 21 d. D.Lgs. 238 (Seveso Ter direktyva).

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Tiekėjas atliko cheminės saugos vertinimą

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****16.1. Kita informacija**

Pagrindinės norminės nuorodos:

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas 2008/1272/EB

Reglamentas 2010/453/EB

Reglamentas 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

\*\*\* Šis lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.