

JAGU 1. Aine/seguga ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine**1.1. Toote identifikaator**

Kaubanimi: B/W FILM DEVELOPMENT PART B Kaubakood:

BWDMONOFB

Keemiline nimetus: naatriumtiosulfaat veevaba CAS: 7772-98-7 - EÜ nr: 231-867-5

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda

Fotoprotsessi

professionaalne

kasutamine[SU22] Ei

ole soovitatav

kasutada

Mitte kasutada muudel kui märgitud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

BELLINI FOTO S.r.L.

ia J.F. Kennedy 9 PONTENUOVO DI
TORGIANO - PERUGIA Tel 075 985 174 Fax 075 985 288

Email: info@bellinifoto.it - Veebileht: www.bellinifoto.it Pädev

tehniline e-post: gianfranco.pompei@bellinifoto.it

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.L. (PG) - Tel . 075 985 174 Ainult tööajal.

JAGU 2. Ohtude kindlakstegemine**2.1. Aine või segu klassifikatsioon**

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

2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Mitteohtlikud

piktogrammid:

Ei ole.

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Mitteohtlik

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogrammid, hoiatuskoodid:

Ei ole.

Ohuavalduste koodid:

Mitteohtlik

Täiendavate ohuavalduste koodid:

ei kohaldata

Ettevaatlikud

avaldused

Ühtegi konkreetset.

2.3. Muud ohud

Aine/seguga ei sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale Teave muude ohtude kohta puudub.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta

OHUTUSKAART

S/W FILMI ARENDAMINE B osa

3.1 Ained

Ei ole aineid, millest teatada

3.2 Segud

Ei kohaldata

JAGU 4. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Sissehingamine:

Tuulutage ruumi. Viige patsient kohe saastunud keskkonnast välja ja hoidke teda hästi ventileeritavas ruumis. Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Peske põhjalikult seebi ja veega. Otsene kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske kohe rohke veega vähemalt 10 minutit. Allaneelamine:

Mitteohtlik. Aktiivsütt on võimalik manustada vees või meditsiinilises mineraalses vaseliiniõlis.

4.2. Peamised sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilisemad

Andmed puuduvad.

4.3. Märga mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja erihoolduse järele.

Andmed puuduvad.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed**5.1. Kustutusvahendid**

Soovitatav kustutusaine:

Veepihustus, CO₂, vaht, keemilised pulbrid, sõltuvalt tulekahjuga seotud materjalidest. Vältitavad kustutusvahendid

Veepihustid. Kasutage veejugasid ainult tulega kokkupuutuvate konteineri pindade jahutamiseks.

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Andmed puuduvad.

5.3. Soovitused tuletõrjujatele

Kasutage hingamisteede kaitset.

kaitsekiiver ja täielik kaitseriietus.

Veeudu saab kasutada väljasuremisega tegelevate inimeste kaitsmiseks

Samuti on soovitatav kasutada autonoomseid hingamisaparaate, eriti kui töötatakse suletud, halvasti ventileeritud kohtades ja igal juhul halogeenitud kustutusainete (fluobreen, solkane 123, naf jne) kasutamisel.

Konteinerite jahutamine veepihustitega

JAGU 6. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral**6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetlused**

6.1.1 Neile, kes ei sekku otseselt:

Eemaldage lekke või vabanemise ümbruskonnast. Ärge suitsetage.

Kandke kaitsekindaid ja -riietust.

6.1.2 Neile, kes sekkuvad otseselt:

Kõrvaldage kõik lahtised tuled ja võimalikud süüteallikad. Ärge suitsetage.

Tagage piisav ventilatsioon.

Evakueerige ohuala ja vajaduse korral konsulteerige eksperdiga.

6.2. Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

Piirake lekked mulla või liivaga.

Kui toode on sattunud veekogusse või kanalisatsiooni või on saastanud pinnast või taimestikku, teavitage sellest asjaomaseid asutusi.

Kõrvaldage jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1. Piiramise puhul

Võimaluse korral koguge toode taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks. Võimaluse korral absorbeerige inertse materjaliga.

Vältida selle sattumist kanalisatsiooni.

6.3.2 Puhastamiseks

Pärast kogumist peske kahjustatud piirkond ja materjalid veega.

6.3.1 Muu teave:

Mitte ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktide 8 ja 13.

JAGU 7. Käsitsemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Vältida kokkupuudet ja aurude sissehingamist.

Töö ajal ei tohi süüa ega juua. Vt ka punkt 8 allpool.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas võimalikud vastuolud

Hoida tihedalt suletud originaalpakendis. Mitte hoida avatud või märgistamata mahutites. Hoidke mahuteid püsti ja turvaliselt, vältides kukkumise või löömise võimalust.

Hoida jahedas kohas, eemal igasugustest soojusallikatest ja otsesest päikesevalgusest.

7.3 Eriotstarbelised lõppkasutused

Professionaalsed kasutusala:

Foto- ja filmitööstus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Andmed puuduvad.

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:

Professionaalsed kasutusala:

Ei ole kehtestatud

Individuaalsed kaitsemeetmed:

a) Silmade/näo kaitsmine



Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

b) Naha kaitse

i) Käte kaitse

Sobivate kinnaste valimiseks vaadake ohuklassi, millesse preparaat kuulub (punkt 2), vaadake läbi viidud riskianalüüsi ja vajaduse korral konsulteerige ka tarnijaga kõige sobivama kaitsematerjali valimiseks. Vältige aine/preparaadi või selle segu käitlemisel nahakontakti, kandes kaitsekindaid ja töö ohule vastavat kaitseriietust. Kasutage kemikaalikindlaid kindaid. Pikemaajalise sisseimbumise või korduva kokkupuute korral:

Materjal Paksus Kuivamisae

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

Neopreen ≥ 0.65 mm > 240 min

utüülkummi $\geq 0,36$ mm > 480 min

Vältida loodusliku kummi kindaid.

ii) Rohkem

Kandke tavalisi tööriideid.

c) Hingamisteede kaitse

Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.

d) Termilised ohud

Ohud, millest tuleb teatada,
puuduvad Keskkonnakasutuse
kontrollimine:

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

JAGU 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramismeetod |
|---|--|----------------|
| Välimus | Vedelik | |
| Lõhnata | ei kohaldata | |
| Haisulävi | ei ole kindlaks määratud | |
| pH | $9,00 \pm 0,10$ temperatuuril 20°C | pH METRE |
| Sulamispunkt/külmumispunkt | ei ole määratletud | |
| Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik | ei ole kindlaks määratud | |
| Leekpunkt | mittesüttivad | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | ei kohaldata | |
| Süttivus (tahked ained, gaasid) | ei ole määratletud | |
| Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm | ei ole määratletud | |
| Aururõhk | ei kohaldata | |
| Aurutihedus | ei kohaldata | |
| Suhteline tihedus | $1,100 \pm 0,010$ temperatuuril 20°C | |
| Lahustuvus | vees | |
| Vees lahustuvus | Täielik | |
| Jaotustegur: n-oktanol/vesi | ei kohaldata | |
| Isesüttimistemperatuur | ei ole määratletud | |
| Lagunemise temperatuur | ei ole kindlaks määratud | |
| Viskoossus | ei kohaldata | |
| Plahvatusohtlikud omadused | mitteplahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | mitteoksüdeeriv | |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus**10.1. Reaktiivsus**

Reaktiivsuse ohtu ei ole

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode ei lagune, kui seda kasutatakse vastavalt standarditele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Happed

10.6. Ohtlikud laguproduktid

Vääveldioksiid

JAGU 11. Toksikoloogiline teave**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

- (a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (b) korrosioon / nahaärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (c) Raske silmakahjustus/ärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (e) Sugurakkude mutageensus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (f) Kantserogeensus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (g) reproduktiivtoksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (h) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) ühekordne kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (i) spetsiifiline sihtorganitoksilisus (STOT) korduv kokkupuude: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (j) Aspiratsioonioht: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. S/W FILMI ARVESTAMINE B osa:
LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 5000

JAGU 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Muu teave puudub.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Muu teave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Muu teave puudub.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 XIII lisale.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikke mõjusid ei ole täheldatud

JAGU 13. Kõrvaldamisega seotud kaalutlused**13.1. Jäätmekäitlusmeetodid**

Kasutusvalmis lahus: jäätmematerjal on EÜ direktiivi 91/689 kohaselt liigitatud ohtlikuks. Euroopa jäätmekood on 09 01 05 - veepõhised pesu- ja stoppimislahused. Hävitada vastavalt kohalikele õigusaktidele või jäätmekategooria suunistele.

Veenduge, et jäätmeid koguvatel ettevõtetel on vajalikud load. Toote mahutid: Euroopa jäätmekood on 15 01 10, plastpakendid.

Ohtlike toodetega saastunud jäätmete jaoks ettenähtud pakendid tuleb anda üle volitatud ohtlike jäätmete kogujale. Sellisel juhul on Euroopa jäätmekood 15 01 10, ohtlike ainete jääke sisaldav või nendega saastunud pakend.

JAGU 14. Teave transpordi kohta

Ei kuulu ohtlike kaupade vedu käsitlevate eeskirjade reguleerimisalasse: maanteel (ADR); raudteel (RID); õhus (ICAO / IATA); merel (IMDG).

14.2. ÜRO asjakohane veonimetus

Ei ole.

14.3. Transpordi ohuklassid

Ei ole.

14.4. Pakendigrupp

Ei ole.

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole.

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed puuduvad.

14.7. Puistevedu vastavalt MARPOL 73/78 II lisale ja IBC koodeksile.

Mahavedu ei ole ette nähtud

JAGU 15. Regulaatiivne teave**15.1. aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalased õigusaktid ja eeskirjad**

Seadusandlik dekreet 3/2/1997 nr 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 14/3/2003 nr 65 (ohtlike preparaatide klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). Seadusandlik dekreet 2/2/2002 nr 25 (keemilistest ainetest tulenevad riskid tööl). D.M. Lavoro 26/02/2004 (töökeskkonna piirnormid); D.M. 03/04/2007 (direktiivi 2006/8/EÜ rakendamine). Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määrus (EÜ) nr 790/2009.D.Lgs. 21. september 2005 nr 238 (Seveso Ter direktiiv).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija viis läbi kemikaaliohutuse hindamise

JAGU 16. Muu teave**16.1. Muu teave**

Peamised normatiivsed viited:

Direktiiv 1999/45/EÜ

Direktiiv 2001/60/EÜ

Määrus 2008/1272/EÜ

Määrus 2010/453/EÜ

Määrus 529/2012 ja hilisemad ajakohastused

*** Käesolev leht tühistab ja asendab kõik varasemad väljaanded.