

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

Kaubanimi: B/W HYOSOLPHITE ELIMINATOR
Kaubakood: B/W HYPOLAV

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

Fotograafiline protsess
Kasutussektorid:
Professionaalsed
kasutusviisid[SU22]
Tootekategooriad:
Fotokemikaalid
Protsessikategooriad:
Segamine või segamine valmististe ja toodete valmistamiseks kasutatavates
partiiprotsessides[PROC5] Kasutamine ei ole soovitatav.
Mitte kasutada muudel kui osutatud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

BELLINI FOTO S.r.l.
VIA FERRIERA, 68 - 06089 - TORGIANO - PERUGIA
ITAALIA
Tel +39 075 985 174 Fax +39 075 985 288

E-mail: info@bellinifoto.it - Web: www.bellinifoto.it
Tehniline abi e-posti aadressil: enrico.pompili@bellinifoto.it

Tootja
BELLINI FOTO S.r.l.
Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALIA Tel. +39 075 985174

1.4. Hädaabi telefoninumber

Bellini Foto S.r.l. (PG) - Tel . +39 075 985 174

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

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

Piktogramm:

GHS05

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Silmakahjustus. 1

Ohuavalduste koodid:

H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Silmadega kokku puutudes põhjustab toode tõsiseid silmakahjustusi, näiteks sarvkesta hägustumist või iirise vigastusi.

2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

GHS05 - Oht

Ohuavalduste koodid:

H318 - põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Täiendavate ohulausete koodid: ei kohaldata



Ettevaatlik nõuanne:

Ennetamine

P280 - Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Reaktsioon

P305+P351+P338 - Silmadesse sattumisel: Loputada põhjalikult mitme minuti jooksul. Eemaldage võimalikud kontaktiläätsed, kui see on mugav. Jätkata loputamist.

P310 - Võtke kohe ühendust arstiga, kui sümptomid püsivad Sisaldab:

Naatriumbisulfit (meta)

2.3. Muud ohud

Aine/segu EI sisalda ühtegi PBT/vPvB ainet vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisale. Selle keemilise mõjuri kasutamisega kaasneb tööandja kohustus viia läbi riskihindamine vastavalt 9. aprilli 2008. aasta seadusandliku dekreeedi nr 81 sätetele. Selle keemilise mõjuga kokkupuutuvad töötajad ei pea läbima tervisekontrolli, kui riskihindamise tulemused näitavad, et seoses ohtliku keemilise mõjuri liigi ja koguse ning sellega kokkupuute viisi ja sagedusega on töötajate tervisele ja ohutusele ainult "mõõdukas risk" ning et samas seadusandlikus dekreedis sätestatud meetmed on riski vähendamiseks piisavad.

JAGU 3. Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei kohaldata

3.2 Segud

Ohtude kohta käivate avalduste täielik tekst on esitatud punktis 16.

| Aine | Kontsentratsioon on [massiprotsent] | Klassifitseerimine | Indeks | CAS | EINECS | REACH |
|-------------------------|---|---|--------|-----------|-----------|-------|
| Naatriumbisulfit (meta) | >= 3 <= 5% | Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 | ND | 7681-57-4 | 231-673-0 | NR |

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

Sissehingamine:

Lõhutage keskkonda. Eemaldage patsient kohe saastunud keskkonnast ja hoidke teda hästi ventileeritud ruumis.

Kui tunnete end halvasti, pöörduge arsti poole.

Otsene kokkupuude nahaga (puhta tootega):

Peske põhjalikult seebi ja veega. Otsene

kokkupuude silmadega (puhas toode):

Peske silmi kohe ja põhjalikult voolava veega, avatud silmalaugetega vähemalt 10 minutit; seejärel kaitske silmi kuiva steriilse marliga. Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge kasutage mingeid silmatilku või -salve enne silmaarsti läbivaatust või nõuannet.

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. Märge mis tahes vajadusest viivitamatu arstiabi ja erihoolduse järele.

Võtke kohe ühendust arstiga, kui sümptomid püsivad

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 maski, kindaid ja kaitseriietust.

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. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Piirake lekked mulla või liivaga.

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

Kõrvaldage jäätgid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

6.3. Meetodid ja materjalid isoleerimiseks ja puhastamiseks

6.3.1. Piiramise puhul

Koguge toode kiiresti kokku, kandes maski ja kaitseriietust.

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.
Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Ärge sööge ega
jooge töö ajal.
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 kasutusalaad:
Foto- ja filmitöötlus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Andmed puuduvad.

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine

Sobivad tehnilised kontrollid:
Professionaalsed kasutusalaad:
Ei ole kehtestatud
Individuaalsed kaitsemeetmed:
a) Silmade/näo kaitsmine
Puhta toote käsitlemisel kasutage kaitseprille (kaitseprillid) (EN 166).
b) Naha kaitse
i) Käte kaitse
Puhta toote käsitlemisel kasutage kemikaalikindlaid kaitsekindaid (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).
ii) Rohkem
Puhta toote käsitlemisel kandke nahka täielikult kaitsvat riietust.
c) Hingamisteede kaitse
Tavapäraseks kasutamiseks ei ole vaja.
d) Termilised ohud
Ohud, millest tuleb teatada,
puuduvad Keskkonnakasutuse kontroll:
Seotud sisalduva ainega:
Naatriumbisulfit (meta):
Käsitleda vastavalt headele tööstushügieeni- ja ohutustavadele. Peske käed enne pausi ja tööpäeva lõpus.

JAGU 9. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

| Füüsilised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramismeetod |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|
| Välimus | Vedelik | |
| Lõhnata | Mitte-pretensiooniline | |

Vastab määrusele (EL) 2015/830.

| Füüsikalised ja keemilised omadused | Väärtus | Määramismeetod |
|---|---------------------------------|----------------|
| Haisulävi | ei ole määratletud | |
| pH | 7,00 ± 0,05 temperatuuril 20° C | pH METRE |
| Sulamispunkt/külmumispunkt | Mitte-pretensiooniline | |
| Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik | Ei ole kindlaks määratud | |
| Leekpunkt | mittesüttivad | ASTM D92 |
| Aurustumise kiirus | Ei ole kindlaks määratud | |
| Süttivus (tahked ained, gaasid) | Mitte-pretensiooniline | |
| Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm | ei ole määratletud | |
| Aururõhk | Ei ole kindlaks määratud | |
| Aurutihedus | Ei ole kindlaks määratud | |
| Suhteline tihedus | 1 200 ± 20° C juures | |
| Lahustuvus | vees | |
| Vees lahustuvus | Täielik | |
| Jaotustegur: n-oktanol/vesi | Ei ole kindlaks määratud | |
| Isesüttimistemperatuur | Ei ole kindlaks määratud | |
| Lagunemise temperatuur | Ei ole kindlaks määratud | |
| Viskoossus | ei ole saadaval | |
| Plahvatusohtlikud omadused | mitteplahvatusohtlik | |
| Oksüdeerivad omadused | mitteoksüdeeriv | |

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:
Naatriumbisulfit (meta):
Andmed puuduvad

10.2. Keemiline stabiilsus

Ei ole ohtlik reaktsioon, kui seda käideldakse ja ladustatakse vastavalt eeskirjadele.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlike reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teatada

10.5. Ühildumatud materjalid

Võib tekitada süttivaid gaase kokkupuutel elementaar metallide, niitriidide, anorgaaniliste sulfiidide ja tugevate redutseerivate ainetega. Võib tekitada mürgiseid gaase kokkupuutel anorgaaniliste sulfiidide, tugevate

redutseerivate ainetega.

10.6. Ohtlikud laguproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

JAGU 11. Toksikoloogiline teave**11.1. Teave määruuses (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta**

ATE(segu) suukaudselt = 36 666,7

mg/kg ATE(segu) naha kaudu = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Äge mürgisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (b) korrosioon / nahaärritus: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- (c) Tõsine silmakahjustus/ärritus: Silmadega kokkupuutumisel põhjustab toode tõsiseid silmakahjustusi, näiteks sarvkesta hägustumist või iirise vigastust.
- (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) Reproductiivtoksilisus: 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.

Seotud sisalduvate ainetega:

Naatriumbisulfit (meta):

LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 1540

LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 2000

JAGU 12. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Seotud sisalduva ainega:

Naatriumbisulfit (meta):

Vetikamürgisus CI50 - Desmodesmus subspicatus (rohevetikas) - 48 mg/l - 72 h C(E)L50

(mg/l) = 170

Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduvate ainetega:

naatriumvesiniksulfit (meta):

Andmed puuduvad

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduvate ainetega:

naatriumvesiniksulfit (meta):

Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduvate ainetega:

naatriumvesiniksulfit (meta):

Andmed puuduvad

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Puuduvad PBT/vPvB koostisosad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Kahjulikke mõjusid ei ole täheldatud

JAGU 13. Kõrvaldamise kaalutlused**13.1. Jäätmekäitlusmeetodid**

Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti. Hävitage need vastavalt kehtivatele eeskirjadele. Kõik tootejäägid tuleb vastavalt kehtivatele eeskirjadele hävitada volitatud ettevõtetes.

Võimaluse korral taastage. Töötage vastavalt kehtivatele kohalikele või riiklikele eeskirjadele.

JAGU 14. Teave transpordi kohta**14.1. ÜRO või ID-number**

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

14.2. Ametlik ÜRO transpordi nimetus

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. IMO aktide kohane meretransport puistlastina

Mahavedu ei ole ette nähtud

JAGU 15. Regulaatiivne teave**15.1. aine või segu suhtes kehtivad ohutus-, tervishoiu- ja keskkonnavalasid 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). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (ainetest tulenevad riskid).

kemikaalid töö ajal). 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

Eelmisest versioonist muudetud punktid: 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, millest soovitatakse hoiduda, 2.1. Aine või segu klassifikatsioon, 2.2. Märgistuse elemendid, 2.3. Muud ohud, 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus, 4.3. Vajaliku kohese arstiabi ja erihoolduse osutamine, 6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra menetslused, Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.5. Ühildumatud materjalid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus H302 =

Kahjulik allaneelamisel.

H318 = Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

Klassifitseerimine kõikide segukomponentide andmete põhjal Peamised regulatiivsed 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.