

JAGU 1. Aine/seguga ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

Kaubanimi: B/W FINAL RINSE Kaubakood:
BWSTAB

1.2. Aine või segu asjaomased 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 märgitud eesmärkidel

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

ars-imago s.r.l.

VIA CAIO MARIO 25, - ROMA

ITAALIA

Tel. +390696042253

E-mail: info@ars-imago.com - Web: www.ars-imago.com

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. Ohtude kindlakstegemine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

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

Piktogramm:

GHS07

Ohuklassi ja -kategooria koodid:

Nahatundlikkus. 1, Skin Sens. 1B

Ohtu märkivate avalduste koodid

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H317

- võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Toode võib nahaga kokupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.

2.2. Etikettide elemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Piktogramm, hoiatuskoodid:

GHS07 - Ettevaatust

Ohuavalduste koodid:

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H317 - võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Täiendava ohuavalduse koodid

ei kohaldata



P280 - Kandke kindaid kaitseriietust Kaitske silmi ja nägu. Sisaldab:
1,2-bensisotiasoliin-3-oon

2.3. Muud ohud

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

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 [massiprotsent]	Klassifikatsioon	Indeks	CAS	EINECS	REACH
dietüleenglükool	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-bensisotiasoliin-3-oon	$\geq 0,05 < 0,1\%$	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akuutne veekeskkonnakahju stus 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

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):

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 ravi järele.

Eirritatsiooni või nahalööbe korral: pöörduge arsti poole.

JAGU 5. Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Soovitav 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. Keskkonnavalasid 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

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:

Ühtegi konkreetset.

6.4. Viide muudele jaotistele

Täiendavat teavet leiate punktidest 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.

Saastunud tööriietust ei tohi töökohast välja viia. 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 filmitöötus

JAGU 8. Kokkupuute kontroll/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

- Aine: dietüleenglükool

DNEL

Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad sissehingamine = 22,11 (mg/m³)

Süsteemne mõju Pikaajalised töötajad nahakaudselt = 1,37 (mg/kg

kehamassi kohta päevas) Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad

sissehingamine = 12 (mg/m³) Süsteemne mõju Pikaajalised tarbijad

nahakaudselt = 21 (mg/kg kehamassi kohta päevas) Süsteemne mõju

Lühiajalised töötajad sissehingamine = 60 (mg/m³)

Kohalikud mõjud Pikaajaline Töötajad sissehingamine = 22,11

Kohalikud mõjud Pikaajalised tarbijad Suu kaudu = 12 (mg/kg

kehamassi kohta päevas) Kohalikud mõjud Pikaajalised tarbijad

Sissehingamine = 12 (mg/m³) PNEC

Magavesi = 3,17 (mg/l)

Sete Magavesi = 1,2 (mg/kg/ette) Merevesi =

0,317 (mg/l)

Sete Merevesi = 1,2 (mg/kg/Sete) Ajutised heitkogused =

10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

Pinnas = 0,129 (mg/kg Pinnas)

8.2. Ekspositsiooni kontrollimine



Asjakohane tehniline kontroll:

Professionaalsed kasutusalaad:

Ei ole kehtestatud

Individaalsed 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:

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 ole kindlaks määratud	
Haisulävi	Mitte-pretensiooniline	
pH	6,50 ± 0,05 temperatuuril 25 °C	pH-meeter
Sulamispunkt/külmumispunkt	Mitte-pretensiooniline	

Füüsikalised ja keemilised omadused	Väärtus	Määramismeetod
Algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	mitteeksüdeeriv	
Leekpunkt	mittesüttivad	ASTM D92
Aurustumise kiirus	Ei ole kindlaks määratud	
Süttivus (tahked ained, gaasid)	mittesüttivad	
Ülemine/alumine süttimis- või plahvatusohtlikuse piirnorm	Mitte-pretensiooniline	
Aururõhk	Mitte-pretensiooniline	
Aurutihedus	Mitte-pretensiooniline	
Suhteline tihedus	1,005 ± 0,05 temperatuuril 25 °C	
Lahustuvus	vees	
Vees lahustuvus	Täielik	
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Mitte-pretensiooniline	
Isesüttimistemperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Lagunemise temperatuur	Mitte-pretensiooniline	
Viskoossus	Mitte-pretensiooniline	
Plahvatusohtlikud omadused	mitteplahvatusohtlik	
Oksüdeerivad omadused	mitteoksüdeeriv	

9.2. Muu teave

Andmed puuduvad.

JAGU 10. Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktiivsus

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Nõuetekohase ladustamise ja kasutamise korral ei ole ohtlik reaktsioon.

1,2-bensisotiasoliin-3-oon:

Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Ohtlikke reaktsioone ei ole oodata

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Hoida eemal lahtisest tulest, sädemetest ja muudest süttimisallikatest.

10.5. Ühildumatud materjalid

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

10.6. Ohtlikud laguneproduktid

See ei lagune, kui seda kasutatakse ettenähtud otstarbel.

JAGU 11. Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

ATE(segu) suukaudne
= ∞ ATE(segu)
nahakaudne = ∞
ATE(segu)
sissehingamine = ∞
(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: Toode võib nahaga kokkupuutel põhjustada naha sensibiliseerimist.
(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.
Seotud sisalduvate ainetega:
dietüleenglükool:
Kahjulik allaneelamisel, põhjustab iiveldust, oksendamist, seedetrakti häireid. Toode võib avaldada kahjulikku mõju inimese tervisele.
LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 19600
LD50 naha kaudu (rott või küülik) (mg/kg kehakaalu kohta) = 13300
LC50 sissehingamine (rott) auru/tolmu/aerosooli/suitsu (mg/1/4h) või gaasi (ppmV/4h)
= 4,6 1,2-bensisotiasoliin-3-oon:
LD50 suu kaudu (rott) (mg/kg kehakaalu kohta) = 1020

JAGU 12. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Seotud sisalduva ainega:
dietüleenglükool:
Merivetikad Scenedesmus quadricauda Väärtus = 2700 mg/l
katse kohta Daphnia magna Väärtus = 84000 mg/l katse
kohta : 48 h Bakterid Pseudomonas putida Väärtus = 8000 mg/l
katse kohta : 16 h Kala Gambusia affinis Väärtus > 32000 mg/l
katse kohta : 96 h 1,2-bensisotiasoliin-3-oon
C(E)L50 (mg/l) = 0,8
Kasutada vastavalt headele töövõtetele, vältides keskkonnas levikut.

12.2. Püsivus ja lagunevus

Seotud sisalduva ainega:
dietüleenglükool:
Bioloogiliselt kergesti
lagunev.
1,2-bensisotiasoliin-3-oon:
Bioloogiliselt kergesti lagunev.

12.3. Bioakumulatiivne potentsiaal

Seotud sisalduva ainega:
dietüleenglükool:
Halvasti bioakumuleeruv.
1,2-bensisotiasoliin-3-oon:
Selle toote bioakumulatsioonipotentsiaal on väike.

12.4. Liikuvus pinnases

Seotud sisalduva ainega:

dietüleenglükool:

Tootel on väga suur liikuvuspotentsiaal.

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 number

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. Olulisel määral mõjutavad ohutust ja keskkonda käsitlevad õigusaktid ja määrused ainepõhine seadusandlik dekreet 2019/97n. 52 (ohtlike ainete klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine). D.Lgs. 14/3/2003 n. 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 (Töölalane kokkupuute piirnormid); D.M. 03/04/2007 (Rakendamine).

Direktiiv 2006/8/EÜ). 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 ei viinud läbi kemikaaliohutuse hindamist.

JAGU 16. Muu teave

16.1. Muu teave

Elmisest 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 menetlused, Piiramise ja puhastamise meetodid ja materjalid, 7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks, 8.1. Kontrolliparameetrid, 8.2. Kokkupuute kontrollimine, 10.1. Reaktiivsus, 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida, 10.5. Mittesobivad materjalid, 11.1. Teave toksikoloogilise mõju kohta, 12.1. Toksilisus, 12.2. Püsivus ja lagunevus, 12.3. Bioakumulatsioonipotentsiaal, 12.4. Liikuvus pinnases, 12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused, 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid Punktiga 3 kokkupuutuvate ohulausete kirjeldus.

H302 = kahjulik allaneelamisel.

H373 = Võib kahjustada elundeid pikaajalise või korduva kokkupuute korral . H315 =

Põhjustab nahaärritust.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318

= Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H400 = Väga mürgine veeorganismidele.

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.