

AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1. Produkt-ID

Handelsnamn: B/W FINAL RINSE Handelskod:
BWSTAB

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Fotografisk process

Användningsområden:

Professionell

användning[SU22]

Produktkategorier:

Fotokemikalier

Processkategorier:

Mixning eller blandning i satsvisa processer för formulering av beredningar och artiklar[PROC5]

Användningar ej rekommenderade

Får inte användas för andra ändamål än de som anges

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

ars-imago s.r.l.

VIA CAIO MARIO 25, - ROME

ITALIEN

Tel. +390696042253

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

Producerad av

BELLINI FOTO S.r.L.

Via Ferriera, 68 06089 TORGIANO - PG - ITALY Tel. +39 075 985174

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2. Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram:

GHS07

Faroklass- och kategorikoder:

Skin Sens. 1, Skin Sens. 1B

Koder för faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.

2.2. Etikettelement

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008:

Piktogram, varningskoder:

GHS07 - Varning

Koder för faroangivelser:

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Ytterligare koder för

faroangivelse

ej tillämplig



P280 - Använd handskar och skyddskläder Skydda ögon och ansikte.

Innehåller:

1,2-benzisotiazolin-3-on

2.3. Andra faror

Ämnet/blandningen innehåller INTE några PBT/vPvB-ämnen enligt förordning (EG) 1907/2006, bilaga XIII Ingen information om andra faror

AVSNITT 3. Sammansättning/information om ingredienser

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Se punkt 16 för den fullständiga texten till faroangivelserna

Ämne	Koncentration [w/w]	Klassificering	Index	CAS	EINECS	REACH
dietylenglykol	>= 1 < 5%	Akut Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
1,2-benzisotiazolin-3-on	>= 0,05 < 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Akut i vattenmiljön 1, H400	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Inandning:

Ventilera rummet. Flytta omedelbart patienten från den kontaminerade miljön och håll honom eller henne i vila i ett väl ventilerat utrymme. Kontakta läkare om du känner dig dålig.

Direkt hudkontakt (av den rena produkten):

Tvätta noggrant med tvål och vatten. Direktkontakt med ögonen (av den rena produkten):

Använd inte ögondroppar eller salvor av något slag före undersökning eller råd från en ögonläkare. Förtäring vid förtäring:

Ikke-farligt. Det är möjligt att administrera aktivt kol i vatten eller medicinsk mineral vaselinolja.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga uppgifter tillgängliga.

4.3. Uppgift om eventuellt behov av omedelbar läkarvård och behandling

Vid irritation eller hudutslag: Rådgör med läkare.

AVSNITT 5. Åtgärder vid brandbekämpning

5.1. Släckmedel

Rekommenderat släckmedel:

Vattendimma, CO2, skum, kemiska pulver beroende på vilka material som är inblandade i branden. Släckmedel som ska undvikas

Vattenstrålar. Använd vattenstrålar endast för att kyla behållarytor som utsatts för brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga uppgifter tillgängliga.

5.3. Rekommendationer för brandmän

Använd andningsskydd.

Skyddshjälm och heltäckande skyddskläder.

Vattendimma kan användas för att skydda människor som arbetar med utrotning

Det är också lämpligt att använda andningsskydd, särskilt vid arbete i slutna, dåligt ventilerade utrymmen och under alla omständigheter vid användning av halogenerade släckmedel (fluobren, solkane 123, naf etc.).

Kylning av behållarna med vattenstrålar

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktlig avgivning

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

6.1.1 För dem som inte ingriper direkt:

Flytta dig bort från området kring spill eller utsläpp. Rök inte. Använd mask, handskar och skyddskläder.

6.1.2 För dem som ingriper direkt:

Avlägsna alla öppna lågor och möjliga antändningskällor. Rök inte. Sörj för tillräcklig ventilation.

Utrym riskområdet och kontakta vid behov en expert.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Täta läckor med jord eller sand.

Om produkten har runnit ut i ett vattendrag, avloppssystem eller har förorenat mark eller vegetation, meddela berörda myndigheter.

Bortskaffa restprodukterna i enlighet med gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

6.3.1 För inneslutning

Samla snabbt upp produkten med mask och skyddskläder på.

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera med inert material om möjligt. Förhindra att den kommer ut i avloppssystemet.

6.3.2 För rengöring

Efter uppsamling, tvätta det drabbade området och materialet med vatten.

6.3.1 Övrig information:

Ingen särskild.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkterna 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt och inandning av ångor.

Använd handskar och skyddskläder. Skydda ögon och ansikte. Ät eller drick inte under arbetet.

Kontaminerade arbetskläder får inte tas ut från arbetsplatsen. Se även avsnitt 8 nedan.

7.2. Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt tillsluten originalbehållare. Förvara inte i öppna eller omärkta behållare. Förvara behållarna upprätt och säkert, så att de inte riskerar att tappas eller stöta emot.

Förvara på en sval plats, borta från alla värmekällor och direkt solljus.

7.3 Speciella användningsområden

Professionell användning:

Foto- och filmframkallning

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

- Ämne: dietylenglykol DNEL
Systemiska effekter Långtidsanställda Inhalation = 22,11 (mg/m³)
Systemiska effekter Långtidsanställda Dermal = 1,37 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systemiska effekter Långtidsanställda Konsumenter Inhalation = 12 (mg/m³)
Systemiska effekter Långtidsanställda Konsumenter Dermal = 21 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Systemiska effekter Korttidsanställda Inhalation = 60 (mg/m³)
Lokala effekter Långtidseffekter Arbetare Inandning = 22,11
Lokala effekter Långtidskonsumenter Oral = 12 (mg/kg kroppsvikt/dag)
Lokala effekter Långtidskonsumenter Inandning = 12 (mg/m³) PNEC
Sötvatten = 3,17 (mg/l)
Sediment Sötvatten = 1,2 (mg/kg/sediment)
Havsvatten = 0,317 (mg/l)
Havsvattensediment = 1,2 (mg/kg/sediment) Intermittenta utsläpp = 10 (mg/l)
STP = 31,7 (mg/l)
Jord = 0,129 (mg/kg jord)

8.2. Kontroll av exponering



Lämpliga tekniska kontroller:

Professionell användning:

Ej fastställd

Individuella skyddsåtgärder:

a) Skydd för ögon/ansikt

Använd skyddsglasögon (cage goggles) (EN 166) vid hantering av den rena produkten.

b) Skydd för huden

i) Handskydd

Vid hantering av den rena produkten, använd kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Mer om

Vid hantering av den rena produkten ska du bära kläder som skyddar huden helt och hållet.

c) Andningsskydd

Inte nödvändigt för normal användning.

d) Termiska faror

Inga faror att rapportera Begränsning

av miljöexponeringen:

Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning
Utseende	vätska	
Lukt	Ej fastställd	
Tröskelvärde för luktsinnet	Ikke-pretentiös	
pH-värde	6,50 ± 0,05 vid 25 °C	pH-mätare
Smältpunkt/frys punkt	Ikke-pretentiös	
Fysikaliska och kemiska egenskaper	Värde	Metod för bestämning

Överensstämmer med förordning (EU)

2015/830

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	icke-oxiderande	
Flampunkt	ej brandfarlig	ASTM D92
Avdunstningshastighet	Ej fastställd	
Brandfarlighet (fasta ämnen, gaser)	ej brandfarlig	
Övre/nedre gränser för brandfarlighet eller explosivitet	Icke-pretentiös	
Ängtryck	Icke-pretentiös	
Ängdensitet	Icke-pretentiös	
Relativ densitet	1,005 ± 0,05 vid 25 °C	
Löslighet	i vatten	
Vattenlöslighet	Komplett	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Icke-pretentiös	
Temperatur för självantändning	Icke-pretentiös	
Nedbrytningstemperatur	Icke-pretentiös	
Viskositet	Icke-pretentiös	
Explosiva egenskaper	icke-explosiv	
Oxiderande egenskaper	icke-oxiderande	

9.2. Övrig information

Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Ingen farlig reaktion om den förvaras och används på rätt sätt. 1,2-benzisotiazolin-3-on:
Stabil under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion om den hanteras och lagras enligt gällande föreskrifter.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntas

10.4. Förhållanden som bör undvikas

Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Förvaras åtskilt från öppen eld, gnistor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan bilda brandfarliga gaser i kontakt med elementära metaller, nitrider, oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel. Kan bilda giftiga gaser i kontakt med oorganiska sulfider, starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Det bryts inte ned när det används för avsett ändamål.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

- ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞
(a) Akut toxicitet: baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna är inte uppfyllda.
(b) korrosion/hudirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(d) Andnings- eller hudsensibilisering: Produkten kan orsaka hudsensibilisering om den kommer i kontakt med huden.
(e) Mutagenitet i könsceller: baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
(f) Cancerframkallande egenskaper: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(g) Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(h) specifik organotxicitet (STOT) enstaka exponering: baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda.
(i) specifik målorganotxicitet (STOT) upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
(j) Fara vid aspiration: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Skadlig vid förtäring, orsakar illamående, kräkningar, gastrointestinala störningar. Produkten kan ha skadliga effekter på människors hälsa.
LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 19600
LD50 Dermal (råtta eller kanin) (mg/kg kroppsvikt) = 13300
LC50 Inandning (råtta) ånga/damm/aerosol/rök (mg/1/4h) eller gas (ppmV/4h) = 4,6
1,2-benzisotiazolin-3-on:
LD50 Oral (råtta) (mg/kg kroppsvikt) = 1020

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

- Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Tång Scenedesmus quadricauda Värde = 2700 mg/l Per. test
Daphnia Daphnia magna Värde = 84000 mg/l Per. test : 48 h
Bakterier Pseudomonas putida Värde = 8000 mg/l Per. test : 16 h
Fisk Gambusia affinis Värde > 32000 mg/l Per. test : 96 h 1,2-benzisotiazolin-3-on
C(E)L50 (mg/l) = 0,8
Använd enligt god arbetspraxis och undvik spridning i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

- Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Lätt biologiskt nedbrytbar.
1,2-benzisotiazolin-3-on:
Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumulativ potential

- Relaterat till inneslutna ämnen:
dietylenglykol:
Dåligt bioackumulerande.
1,2-benzisotiazolin-3-on:
Denna produkt har en låg potential för bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jorden

Relaterat till inneslutna ämnen:

dietylenglykol:

Produkten har en mycket hög mobilitetspotential.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga PBT/vPvB-ingredienser förekommer

12.6. Andra negativa effekter

Inga negativa effekter observerade

AVSNITT 13. Överväganden om avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Tomma behållare får inte återanvändas. Kassera dem i enlighet med gällande bestämmelser. Eventuella produktrester måste omhändertas enligt gällande bestämmelser av auktoriserade företag.

Återvinn om möjligt. Använd enligt gällande lokala eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14. Information om transport

14.1. UN-nummer

Omfattas inte av bestämmelserna för transport av farligt gods: på väg (ADR); på järnväg (RID); med flyg (ICAO / IATA); till sjöss (IMDG).

14.2. UN:s korrekta transportnamn

Ingen.

14.3. Faroklasser för transport

Ingen.

14.4. Förpackningsgruppen

Ingen.

14.5. Risker för miljön

Ingen.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Inga uppgifter tillgängliga.

14.7. Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport förutses inte

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

15.1. Lagar och förordningar om hälsa, säkerhet och miljö Ämnesspecifika Lagdekret 321 997n.

52 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat). Lagdekret 2/2/2002 nr 25 (Risker som uppstår på grund av kemiska agenser i arbetet). D.M. Lavoro 26/02/2004 (yrkeshygieniska gränsvärden); D.M. 03/04/2007 (genomförande

Överensstämmer med förordning (EU)
2015/830

Direktiv nr 2006/8/EG). Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), förordning (EG) nr 790/2009.D.Lgs. 21 september 2005 nr 238 (Seveso Ter-direktivet).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16. Övrig information

16.1. Övrig information

Punkter som ändrats jämfört med föregående revidering: 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från, 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen, 2.2. Etikettens beståndsdelar, 2.3. Andra faror, 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder, 4.3. Uppgift om omedelbar läkarvård och särskild behandling som eventuellt krävs, 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer,

Metoder och material för inneslutning och sanering, 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering, 8.1. Kontrollparametrar, 8.2. Exponeringskontroll, 10.1. Reaktivitet, 10.4. Förhållanden som skall undvikas, 10.5. Inkompatibla material,

11.1. Information om toxikologiska effekter, 12.1. Toxicitet, 12.2. Persistens och nedbrytbarhet, 12.3. Bioackumuleringspotential, 12.4. Rörlighet i jord, 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning, 13.1.

Avfallsbehandlingsmetoder Beskrivning av faroangivelser exponerade för punkt 3

H302 = Skadligt vid förtäring.

H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering . H315 =

Orsakar hudirritation

H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 =

Orsakar allvarlig ögonskada

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering baserad på data från alla komponenter i blandningen

Huvudsakliga lagstadgade referenser

Direktiv 1999/45/EG Direktiv

2001/60/EG Förordning

2008/1272/EG Förordning

2010/453/EG

Förordning 529/2012 och efterföljande uppdateringar

*** Detta blad upphäver och ersätter alla tidigare utgåvor.